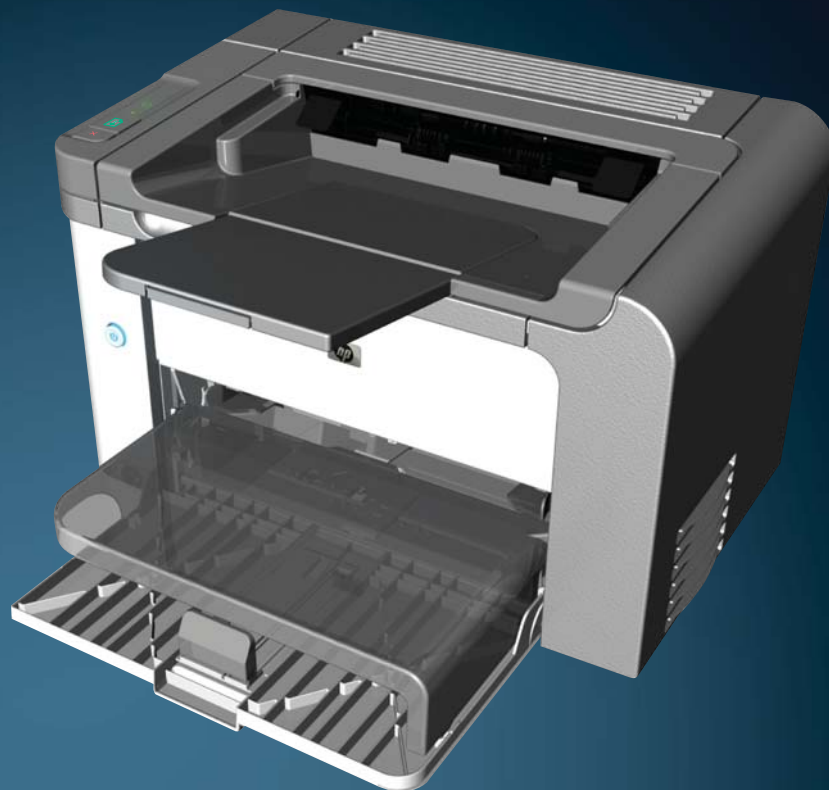




Pisač HP LASERJET PROFESSIONAL P1560
i P1600 serije
Korisnički priručnik



www.hp.com/support/ljp1560series
www.hp.com/support/ljp1600series



Pisač HP LaserJet Professional P1560 i P1600 serije

Korisnički priručnik

Autorska prava i licenca

© 2011 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Svako je reproduciranje, izmjena i prevođenje zabranjeno bez prethodne pisane suglasnosti, osim pod uvjetima određenim u zakonu o autorskom pravu.

Informacije sadržane u ovom dokumentu su predmet promjene bez prethodne najave.

Jedina jamstva za HP-ove proizvode i usluge navedena su u izričitim jamstvenim izjavama koje se isporučuju s takvim proizvodima i uslugama. Ništa što je ovdje navedeno ne sadrži dodatno jamstvo. HP nije odgovoran za eventualne tehničke i uredničke pogreške te propuste koji se nalaze u tekstu.

Broj publikacije : CE663-90956

Edition 1, 3/2011

Trgovačka marka


Adobe®, Acrobat® te PostScript® trgovačke su marke tvrtke Adobe Systems Incorporated.

Intel® Core™ je tržišni znak tvrtke Intel Corporation u SAD-u i drugim državama/regijama.


Microsoft®, Windows®, Windows® XP i Windows Vista® su registrirani zaštitni znakovi tvrtke Microsoft u Sjedinjenim Američkim Državama.


ENERGY STAR i oznaka ENERGY STAR zaštitni su znakovi registrirani u SAD-u.

Oznake koje se koriste u ovom priručniku

 **SAVJET:** Savjeti nude korisne naznake rješenja ili prečace.

 **NAPOMENA:** Napomene daju važne informacije za objašnjavanje pojmova ili obavljanje zadatka.

 **OPREZ:** Oprez označava postupke koji se preporučuju kako biste spriječili gubitak podataka ili oštećenje proizvoda.

 **UPOZORENJE!** Upozorenja ukazuju na postupke kojima sprječavate tjelesne ozljede, nenadoknativ gubitak podataka ili ozbiljna oštećenja proizvoda.

Sadržaj

1 Osnovni podaci o proizvodu	1
Usporedba proizvoda	2
Značajke za očuvanje okoliša	3
Značajke proizvoda	4
Pregledi proizvoda	6
Pogled sprijeda i s lijeve strane	6
Pogled straga	7
Mjesto serijskog broja i broja modela	7
Izgled upravljačke ploče	8
2 Softver za Windows	9
Podržani operacijski sustavi za Windows	10
Podržani upravljački programi pisača za Windows	11
Odaberite odgovarajući upravljački program pisača za sustav Windows	12
HP Universal Print Driver (UPD)	12
Prioritet postavki za ispis	13
Promjena postavki upravljačkog programa pisača za Windows	14
Uklanjanje softvera za Windows	15
Uklanjanje softvera za Windows putem uslužnog programa za deinstalaciju	15
Uklanjanje softvera putem upravljačke ploče sustava Windows	15
Podržani uslužni programi za Windows	16
HP Web Jetadmin	16
HP ugrađeni web-poslužitelj	16
3 Korištenje proizvoda s Mac računalima	17
Softver za Mac	18
Podržani operativni sustavi za Macintosh	18
Podržani upravljački programi za Macintosh	18
Uklanjanje softvera za Mac	18
Prioriteti postavki ispisa za Mac	18
Promjena postavki upravljačkog programa pisača za Macintosh	19

Softver za Mac	19
Uslužni program HP pisača za Mac	19
Podržani uslužni programi za Mac	19
HP ugrađeni web-poslužitelj	19
Ispis s Mac računala	21
Stvaranje i korištenje prethodnih postavki za ispis u sustavu Macintosh	21
Promjena veličine dokumenata ili ispis na papiru prilagođene veličine	21
Ispis naslovnice	22
Ispis više stranica na jedan list papira u sustavu Macintosh	22
Ispis na obje strane (obostrani ispis) u sustavu Mac	23
Automatski	23
Ručno	23
4 Povezivanje proizvoda	25
Podržani mrežni operacijski sustavi	26
Odricanje dijeljenja pisača	26
Priključivanje putem USB-a	27
Uređaj instalirajte pomoću programa HP Smart Install	27
Instalacija s CD-a	27
Priključivanje na mrežu	28
Podržani mrežni protokoli	28
Instalacija proizvoda na ožičenoj mreži	28
Konfiguracija mrežnih postavki	29
Prikaz ili promjena mrežnih postavki	29
Postavljanje ili promjena mrežne lozinke	30
IP adresa	30
Brzine veze i postavke dvosmjerne komunikacije (duplex)	30
5 Papir i mediji za ispis	31
Korištenje papira i ispisnih medija	32
Smjernice za poseban papir ili ispisne medije	33
Promijenite upravljački program pisača u skladu s vrstom i veličinom medija	34
Podržane veličine papira	35
Podržane vrste papira	37
Kapacitet ladice i spremnika	38
Ladice za ulaganje papira	39
Utor s prioritetom umetanja	39
Glavna ulazna ladica za papir	39
Položaj papira pri ulaganju u ladice	39

6 Poslovi ispisa	41
Otkazivanje zadatka ispisa	42
Zaustavljanje trenutnog zadatka ispisa na upravljačkoj ploči pisača	42
Zaustavljanje trenutnog zadatka ispisa iz programa	42
Ispis u sustavu Windows	43
Otvaranje upravljačkog programa pisača u sustavu Windows	43
Traženje pomoći za sve mogućnosti ispisa u sustavu Windows	43
Promjena broja kopija koje želite ispisati u sustavu Windows	43
Ispis teksta u boji kao crnog u sustavu Windows	43
Spremanje prilagođenih postavki ispisa za ponovnu upotrebu u sustavu Windows	44
Koristite brze postavke za ispis	44
Stvorite brze postavke zadatka ispisa	44
Poboljšajte kvalitetu ispisa pomoću sustava Windows	44
Odabir veličine stranice	44
Odabir prilagođene veličine stranice	44
Odabir vrste papira	44
Odabir razlučivosti ispisa	45
Ispis prve ili zadnje stranice na drugačijem papiru u sustavu Windows	45
Promjena veličine dokumenta da stane na stranicu u sustavu Windows	45
Dodajte vodeni žig u dokument u sustavu Windows	45
Ispis na obje strane (obostrani ispis) u sustavu Windows	46
Automatski	46
Ručno	47
Stvaranje brošure u sustavu Windows	48
Ispis više stranica po listu u sustavu Windows	48
Odabir orijentacije stranice u sustavu Windows	49
Korištenje usluge HP ePrint	49
Korištenje usluge HP Cloud Print	49
Korištenje značajke AirPrint	50
7 Upravljanje i održavanje	53
Ispis stranica s informacijama	54
Konfiguracijska stranica	54
Stranica o stanju potrošnog materijala	54
Ogledna stranica	54
Koristite HP-ov ugrađeni web-poslužitelj	55
Otvorite ugrađeni web-poslužitelj	55
Dijelovi ugrađenog web-poslužitelja	56
Kartica Information (Informacije)	56
Kartica Settings (Postavke)	56
Kartica Networking (Rad na mreži)	56

Kartica HP Smart Install	56
Poveznice	56
Postavke štednje	57
EconoMode (Ekonomični način rada)	57
Način rada s automatskim isključivanjem	57
Postavke tihog načina rada	59
Upravljanje potrošnim materijalom i priborom	60
Upravljanje ulošcima za ispis	60
Pohrana spremnika s tintom	60
HP propisi za spremnike s tintom drugih proizvođača	60
HP korisnička linija i web-stranica za obavijesti o krivotvorinama	60
Recikliranje potrošnog materijala	60
Upute o zamjeni	61
Preraspodjela tonera	61
Zamijenite uložak za ispis	62
Zamjena valjka podizača	64
Zamjena podloške za odvajanje	67
Čišćenje proizvoda	70
Očistite valjak podizača	70
Očistite prolaz papira	71
Čišćenje područja oko uloška za ispis	71
Čišćenje vanjskog dijela	73
Ažuriranja proizvoda	74
Ažuriranje programskih datoteka	74
8 Rješavanje problema	75
Rješavanje općenitih problema	76
Popis za provjeru pri otklanjanju poteškoća	76
Čimbenici koji djeluju na izvedbu pisača	77
Vraćanje tvorničkih postavki	78
Značenje svjetlosnih uzoraka upravljačke ploče	79
Uklanjanje zaglavljelog papira	84
Uobičajeni uzroci zaglavljenja	84
Mjesta zaglavljenja	84
Uklanjanje zaglavljelog papira iz ulaznih ladica	85
Uklanjanje zaglavljelog papira iz dodatka za obostrani ispis	87
Uklanjanje zaglavljelog papira iz područja izlaza	89
Uklanjanje zaglavljelog papira unutar proizvoda	90
Otklanjanje ponovljenih zaglavljanja	92
Promjena postavki oporavka nakon zaglavljanja	93
Rješavanje problema u rukovanju papirom	94

Rješavanje problema s kvalitetom slika	96
Primjeri neispravno ispisanih slika	96
Svijetli ili blijedi ispis	96
Mrlje od tonera	96
Neispisana mjesta	97
Okomite crte	97
Siva pozadina	97
Razmazivanje tonera	98
Toner nije potpuno nanesen	98
Okomite pogreške koje se ponavljaju	98
Izobličeni znakovi	99
Nakošena stranica	99
Savijen ili valovit medij	99
Nabori i pregibi	100
Raspršivanje tonera	100
Vlaga	101
Prilagođavanje i poboljšavanje kvalitete slike	102
Promjena gustoće ispisa	102
Rješavanje problema u radu	103
Rješavanje poteškoća s povezivanjem	104
Rješavanje poteškoća s izravnim vezama	104
Rješavanje mrežnih problema	104
Rješavanje problema sa softverom uređaja	106
Rješavanje uobičajenih problema sa sustavom Windows	106
Rješavanje čestih problema s Macintosh računalima	107

Dodatak A Potrošni materijal i dodatna oprema 111

Naručivanje dijelova, dodatne opreme i potrošnog materijala	112
Brojevi dijelova	113
Dodatna oprema za rukovanje papirom	113
Spremnici s tonerom	113
Kabeli i sučelja	113

Dodatak B Servis i podrška 115

Izjava o ograničenom jamstvu tvrtke Hewlett-Packard	116
HP-ovo Premium Protection jamstvo: Izjava o ograničenom jamstvu za LaserJet spremnik za ispis	118
Licencni ugovor s krajnjim korisnikom	119
Jamstvena usluga popravka od strane korisnika	122
Korisnička podrška	123
Ponovno pakiranje pisača	124

Dodatak C Specifikacije	125
Fizičke specifikacije	126
Potrošnja energije, električne specifikacije i akustične emisije	127
Specifikacije radne okoline	127
Dodatak D Informacije o zakonskim propisima	129
FCC propisi	130
Program očuvanja okoliša	131
Zaštita okoliša	131
Emisija ozona	131
Potrošnja energije	131
Potrošnja tonera	131
Upotreba papira	131
Plastika	131
Potrošni materijal za HP LaserJet	131
Upute za vraćanje i recikliranje	132
Sjedinjene Države i Portoriko	132
Povrat više spremnika (više od jednog spremnika)	132
Vraćanje jednog uloška	132
Otprema	132
Povrat izvan SAD-a	133
Papir	133
Korišteni materijali	133
Upute za odlaganje uređaja na otpad za korisnike u Europskoj uniji	133
Kemijske tvari	133
Tablica s podacima o sigurnosti materijala (MSDS, Material safety data sheet)	134
Za više informacija	134
Potvrda o sukladnosti	135
Izjave o sigurnosti	136
Sigurnost lasera	136
Kanadski DOC propisi	136
VCCI izjava (Japan)	136
Upute za kabel za napajanje	136
Izjava o kabelu za napajanje (Japan)	136
EMC izjava (Koreja)	137
Izjava o laseru za Finsku	138
GS izjava (Njemačka)	138
Tablice materijala (Kina)	139
Izjava o ograničenju opasnih tvari (Turska)	139
Kazalo	141

1 Osnovni podaci o proizvodu

- [Usporedba proizvoda](#)
- [Značajke za očuvanje okoliša](#)
- [Značajke proizvoda](#)
- [Pregledi proizvoda](#)


Usporedba proizvoda

Pisač HP LaserJet Professional P1560 serije



Pisač HP LaserJet Professional P1600 serije



-
- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Brzina: 22 A4 stran. po minuti (str./min.), 23 str./min. veličine Letter.• Ladice: Utor s prioritetom umetanja (10 listova) i glavna ulazna ladica (250 listova)• Izlazni pretinac: 125 listova• Povezivanje: USB 2.0 priključak velike brzine• Obostrani ispis: Ručna prilagodba obostranom ispisu (pomoću upravljačkog programa pisača i gumba "Go" (Kreni)  na kontrolnoj ploči) | <ul style="list-style-type: none">• Brzina: 25 str./min. formata A4, 26 str./min. formata Letter• Ladice: Utor s prioritetom umetanja (10 listova) i glavna ulazna ladica (250 listova)• Izlazni pretinac: 125 listova• Povezivanje: USB 2.0 priključak velike brzine i umrežavanje na ploči• Obostrani ispis: Automatski obostrani ispis |
|---|--|
-

Značajke za očuvanje okoliša

Obostrani ispis	<p>Štedite papir tako da kao zadanu postavku za ispis koristite obostrano ispisivanje.</p> <ul style="list-style-type: none">• Pisač HP LaserJet Professional P1560 serije podržava ručnu prilagodbu obostranom ispisu.• Pisač HP LaserJet Professional P1600 serije podržava automatski obostrani ispis i ručnu prilagodbu obostranom ispisu.
Recikliranje	<p>Smanjite količinu otpada korištenjem recikliranog papira.</p> <p>Reciklirajte spremnike s tintom tako da ih vratite tvrtki.</p>
Ušteda energije	<p>Ušteda energije odabirom načina rada s automatskim isključivanjem.</p>
HP Smart Web Printing	<p>Koristite HP Smart Web Printing da biste odabrali, pohranili i organizirali tekst i slike s većeg broja web-stranica, a potom uredite i ispišite baš ono što vidite na zaslonu. Ta postavka omogućuje kontrolu potrebnu za ispis vrijednih informacija uz minimiziranje otpada.</p> <p>S ovog web-mjesta preuzmite HP Smart Web Printing: www.hp.com/go/smartweb.</p>

Značajke proizvoda

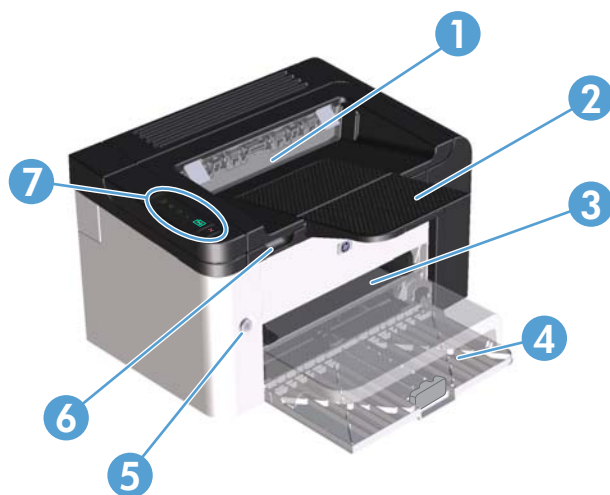
Korist	Dodatne značajke
Print quality (Kvaliteta ispisa)	<ul style="list-style-type: none">• Izvorni HP-ov uložak za ispis.• Vjieran tekst i slike s 600 x 600 točaka po inču (dpi).• FastRes (1200 dpi).• Podesive postavke za optimiziranje kvalitete ispisa.
Podržani operacijski sustavi	<ul style="list-style-type: none">• Windows 7 (32-bitni i 64-bitni)• Windows Vista (32-bitni i 64-bitni)• Windows XP (32-bitni i 64-bitni)• Windows Server 2008 (32-bitni i 64-bitni)• Windows Server 2003 (32-bitni i 64-bitni)• Mac OS X v10.4, v10.5 i v10.6
Jednostavnost korištenja	<ul style="list-style-type: none">• HP Smart Install značajka je koja instalira softver proizvoda kada USB kabelom povežete proizvod i računalo.• Originalni HP-ov ispisni uložak jednostavno se instalira.• Praktičan pristup ulošku za ispis te prolazu papira kroz vrata uloška za ispis.• Ladica za papir može se podesiti jednom rukom.
Fleksibilno rukovanje papirom	<ul style="list-style-type: none">• Glavna ulazna ladica za papire sa zaglavljem, omotnice, naljepnice, folije, medije nestandardnih dimenzija, razglednice i teške papire.• Utor s prioritetoj umetanja za papire sa zaglavljem, omotnice, naljepnice, folije, medije nestandardnih dimenzija, razglednice i teške papire.• Gornji izlazni spremnik za 125 listova.• Ispis na obje strane<ul style="list-style-type: none">◦ Pisač HP LaserJet Professional P1560 serije: Ručna prilagodba obostranom ispisu.◦ Pisač HP LaserJet Professional P1600 serije: Automatski obostrani ispis.
Veze na sučelju	<ul style="list-style-type: none">• USB 2.0 priključak velike brzine• Ugrađeni unutarnji poslužitelj ispisa za spajanje na 10/100Base-T mrežu (samo mrežni modeli).
Uštede energije	<ul style="list-style-type: none">• Proizvod automatski štedi energiju značajno smanjujući potrošnju energije kad ne ispisuje.

Korist	Dodatne značajke
Ekonomičan ispis	<ul style="list-style-type: none">• Značajke ispisa N-na-1 (ispis više od jedne stranice na jedan list) te obostranog ispisa štede papir.• EconoMode (može uštedjeti toner).
Potrošni materijal	<ul style="list-style-type: none">• Stranica za stanje potrošnog materijala s mjeracima uložka za ispis koji procjenjuju preostalu razinu potrošnog materijala. Nije dostupno za potrošni materijal drugih proizvođača.• Provjera izvornih HP-ovih uložaka za ispis.• Jednostavno naručivanje zamjenskog potrošnog materijala.
Dostupnost	<ul style="list-style-type: none">• Mrežni vodič za korisnike kompatibilan je s čitačima teksta na zaslonu.• Sva vrata i poklopci mogu se otvoriti jednom rukom.
Sigurnost	<ul style="list-style-type: none">• Kensington lock utičnica nalazi se na stražnjoj strani proizvoda.

Pregledi proizvoda

Pogled sprijeda i s lijeve strane

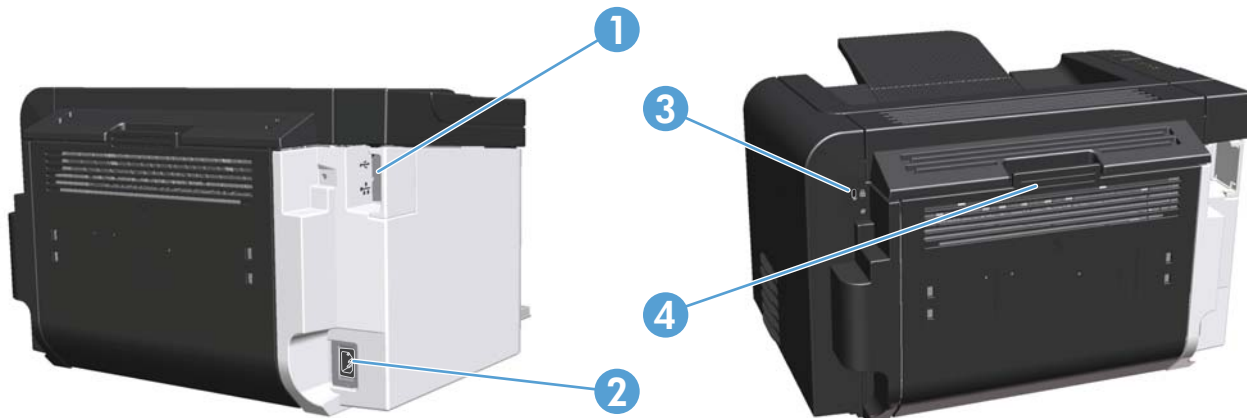
Slika 1-1 Pisač HP LaserJet Professional P1560 i P1600 serije



1	Izlazni spremnik
2	Produljenje izlazne ladice za papir
3	Utor s prioritetom umetanja
4	Glavna ulazna ladica za papir
5	Gumb za uključivanje/isključivanje
6	Jezičac za podizanje vrata uloška
7	Upravljačka ploča

Pogled straga

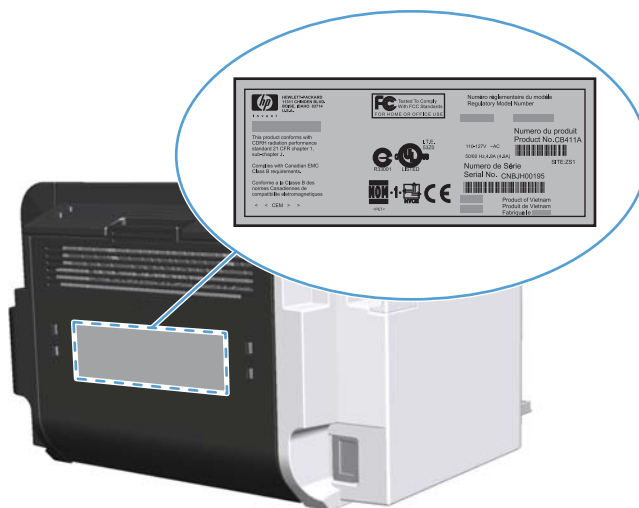
Slika 1-2 Pisač HP LaserJet Professional P1560 i P1600 serije



1	USB priključnica HP unutarnji mrežni priključak (samo Pisač HP LaserJet Professional P1600 serije)
2	Utičnica za kabel za napajanje
3	Kensington lock utičnica
4	Dodatak za obostrani ispis i stražnja vratašca za pristup u slučaju zaglavlivanja (samo Pisač HP LaserJet Professional P1600 serije)


Mjesto serijskog broja i broja modela

Naljepnica s brojem proizvoda i serijskim brojem nalazi se na stražnjoj strani proizvoda.

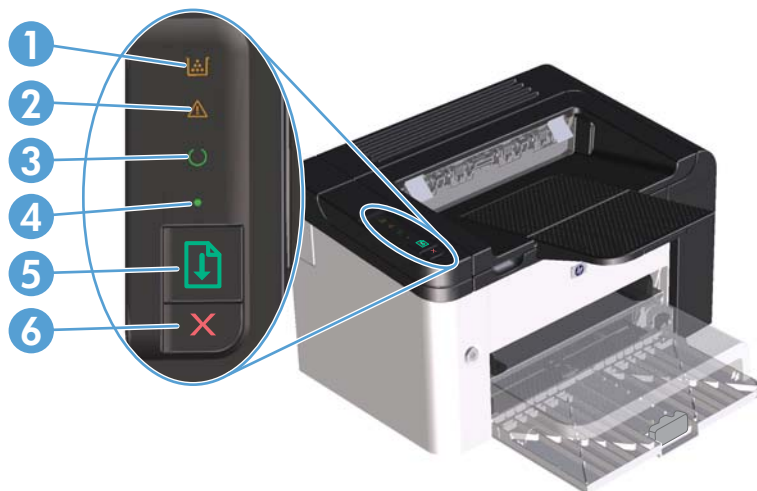



















Izgled upravljačke ploče

Kontrolna ploča sadrži četiri žaruljice i dva gumba.

 **NAPOMENA:** Svjetlosni signali žaruljica opisani su u dijelu [Značenje svjetlosnih uzoraka upravljačke ploče na stranici 79](#).

Slika 1-3 Kontrolna ploča za Pisač HP LaserJet Professional P1560 i P1600 serije



1	Žaruljica tonera  : kada je uložak za ispis pri kraju, svijetli žaruljica za toner  . Kada je uložak za ispis izvan proizvoda, treperi žaruljica za toner  .
2	Žaruljica upozorenja  : označava da su vratašca uloška za ispis otvorena ili da postoje druge pogreške.
3	Žaruljica pripravnosti  : kada je proizvod spreman za ispis, žaruljica pripravnosti svijetli  . Kada proizvod obrađuje podatke, žaruljica pripravnosti treperi  .
4	Žaruljica "Go" (Kreni)  : označava postojeću pogrešku (zajedno sa žaruljicom upozorenja  .
5	Gumb "Go" (Kreni)  : da biste ispisali konfiguracijsku stranicu, pritisnite i držite gumb "Go" (Kreni)  , a zatim pustite gumb kada žaruljica pripravnosti počne treptati  . Za ispis probne stranice pritisnite i pustite gumb "Go" (Kreni)  . Kada žaruljica "Go" (Kreni) treperi  , pritisnite gumb "Go" (Kreni)  za nastavak ispisnog zadatka.
6	Gumb za odustajanje  : da biste prekinuli ispisni zadatak, pritisnite gumb za odustajanje  .

2 Softver za Windows

- [Podržani operacijski sustavi za Windows](#)
- [Podržani upravljački programi pisača za Windows](#)
- [Odaberite odgovarajući upravljački program pisača za sustav Windows](#)
- [Prioritet postavki za ispis](#)
- [Promjena postavki upravljačkog programa pisača za Windows](#)
- [Uklanjanje softvera za Windows](#)
- [Podržani uslužni programi za Windows](#)

Podržani operacijski sustavi za Windows

Uz proizvod je priložen softver za sljedeće operacijske sustave Windows®:

- Windows 7 (32-bitni i 64-bitni)
- Windows Vista (32-bitni i 64-bitni)
- Windows XP (32-bitni i 64-bitni)
- Windows Server 2008 (32-bitni i 64-bitni)
- Windows Server 2003 (32-bitni i 64-bitni)

Za više informacija o nadogradnji sa sustava Windows 2000 Server na Windows Server 2003 pomoću značajke Windows Server 2003 Point and Print (pokaži i ispiši) ili pomoću značajke Windows Server 2003 Terminal Services and Printing (terminalne usluge i ispis) idite na <http://www.microsoft.com>.

Podržani upravljački programi pisača za Windows

Uz proizvod se isporučuje softver koji mu omogućuje komunikaciju s računalom. Taj se softver naziva upravljački program pisača. Upravljački programi pisača nude pristup određenim značajkama proizvoda kao što su ispis na papiru prilagođene veličine, promjena veličine dokumenta i umetanje vodenih žigova.



NAPOMENA: Najnoviji upravljački programi dostupni su na adresi www.hp.com/support/ljp1560series ili www.hp.com/support/ljp1600series.


Osim upravljačkih programa pisača koji se instaliraju sa značajkom HP Smart Install ili s CD-a proizvoda, s weba možete preuzeti i sljedeće upravljačke programe:

- Upravljački program za ispis PCL 5 Universal Printer Driver za sustav Windows (HP UPD PCL 5) (samo za Pisač HP LaserJet Professional P1600 serije)
- Upravljački program XPS (XML Paper Specification)




NAPOMENA: Više informacija o UPD-u potražite na www.hp.com/go/upd.

Odaberite odgovarajući upravljački program pisača za sustav Windows

 **NAPOMENA:** Samo Pisač HP LaserJet Professional P1600 serije podržava upravljački program za ispis HP Universal Print Driver.

Kad god je to moguće, koristite upravljačke programe pisača instalirane sa značajkom HP Smart Install ili s CD-a proizvoda. Upravljački program UPD sekundarni je sigurnosni upravljački program pisača.

HP Universal Print Driver (UPD)

 **NAPOMENA:** Da biste koristili HP UPD, morate onemogućiti značajku HP Smart Install.


HP univerzalni upravljački program pisača (UPD) za Windows jedan je upravljački program koji vam daje neposredan pristup gotovo svim HP LaserJet uređajima, s bilo koje lokacije, bez potrebe za preuzimanjem dodatnih upravljačkih programa. Temelji se na dokazanoj HP tehnologiji upravljačkih programa pisača i temeljito je testiran u kombinaciji s mnogim programima. Radi se o moćnom rješenju koje je u radu stabilno i konzistentno.

HP UPD izravno komunicira sa svakim HP uređajem, prikuplja informacije o konfiguraciji i prilagođava korisničko sučelje radi prikaza jedinstvenih dostupnih značajki uređaja. Automatski omogućuje značajke koje su dostupne uređaju, poput obostranog ispisa i klamanja, tako da ih ne morate omogućavati ručno.

Više informacija potražite na www.hp.com/go/upd.

Prioritet postavki za ispis

Mijenja na postavke ispisa koje su prioritetne ovisno o tome gdje su napravljene promjene:

 **NAPOMENA:** Nazivi naredbi i dijaloških okvira mogu varirati ovisno o vašem programu.

- **Dijaloški okvir Page Setup (Postavke stranice):** Pritisnite **Page Setup** (Postavke stranice) ili sličnu naredbu u izborniku **File** (Datoteka) u programu u kojem radite kako biste otvorili ovaj dijaloški okvir. Ovdje promijenjene postavke mijenjaju postavke promijenjene bilo gdje drugdje.
- **Dijaloški okvir Print (Ispis):** Pritisnite **Print** (Ispis), **Print Setup** (Postavke stranice) ili sličnu naredbu u izborniku **File** (Datoteka) u programu u kojem radite kako biste otvorili ovaj dijaloški okvir. Postavke promijenjene u dijaloškom okviru (Ispis) **Print** imaju nižu razinu prioriteta i neće poništiti promjene napravljene u dijaloškom okviru **Page Setup** (Postavke stranice).
- **Dijaloški okvir Printer Properties (Svojstva pisača) (upravljački program pisača):** Pritisnite **Properties** (Svojstva) u dijaloškom okviru **Print** (Ispis) kako biste otvorili upravljački program pisača. Postavke promijenjene u dijaloškom okviru **Printer Properties** (Svojstva pisača) ne poništavaju postavke ni u jednom drugom dijelu softvera za ispis. Većinu postavki ispisa možete promijeniti ovdje.
- **Zadane postavke upravljačkog programa pisača:** Zadane postavke upravljačkog programa pisača određuju postavke korištene u svim zadacima ispisa, *osim ako* su postavke promijenjene u dijaloškim okvirima **Page Setup** (Postavke stranice), **Print** (Ispis) ili **Printer Properties** (Svojstva pisača).

Promjena postavki upravljačkog programa pisača za Windows

Promjena postavki za sve zadatke ispisa dok se program ne zatvori

1. U izborniku **File** (Datoteka) u programu odaberite **Print** (Ispis).
2. Odaberite upravljački program, a zatim pritisnite **Properties** (Svojstva) ili **Preferences** (Preference).

Koraci se mogu razlikovati; ovo je postupak koji se najčešće koristi.

Promjena zadanih postavki za sve zadatke ispisa

1. **Windows XP, Windows Server 2003 i Windows Server 2008 (na zadanom prikazu izbornika Start):** Pritisnite **Start**, a zatim pritisnite **Printers and Faxes** (Pisači i faksovi).

ILI

Windows XP, Windows Server 2003 i Windows Server 2008 (putem klasičnog prikaza izbornika Start): kliknite **Start**, zatim **Postavke**, a potom **Pisači**.

ILI

Windows Vista i Windows 7: kliknite **Start**, zatim **Upravljačka ploča**, a potom u odjeljku **Hardver i zvuk** kliknite **Pisač**.

2. Desnom tipkom miša pritisnite ikonu upravljačkog programa, a zatim odaberite **Printing Preferences** (Preference ispisa).

Promjena konfiguracijskih postavki uređaja

1. **Windows XP, Windows Server 2003 i Windows Server 2008 (na zadanom prikazu izbornika Start):** Pritisnite **Start**, a zatim pritisnite **Printers and Faxes** (Pisači i faksovi).

ILI

Windows XP, Windows Server 2003 i Windows Server 2008 (putem klasičnog prikaza izbornika Start): kliknite **Start**, zatim **Postavke**, a potom **Pisači**.

ILI

Windows Vista i Windows 7: kliknite **Start**, zatim **Upravljačka ploča**, a potom u odjeljku **Hardver i zvuk** kliknite **Pisač**.

2. Desnom tipkom miša pritisnite ikonu upravljačkog programa, a zatim odaberite **Properties** (Svojstva).
 3. Pritisnite karticu **Device Settings** (Postavke uređaja).
-

Uklanjanje softvera za Windows

Uklanjanje softvera za Windows putem uslužnog programa za deinstalaciju

1. Pritisnite **Start**, a zatim **All Programs** (Svi programi).
2. Pritisnite **HP**, a zatim **Pisač HP LaserJet Professional P1560 i P1600**.
3. Pritisnite **Uninstall** (Deinstaliraj), a zatim slijedite upute prikazane na zaslonu kako biste uklonili softver.

Uklanjanje softvera putem upravljačke ploče sustava Windows


Windows XP

1. Kliknite **Start, Upravljačka ploča**, a zatim **Dodaj ili ukloni programe**.
2. Pronađite i odaberite proizvod na popisu.
3. Kliknite gumb **Promijeni/Ukloni** da biste uklonili softver.

Windows Vista i Windows 7

1. Kliknite **Start, Upravljačka ploča**, a zatim **Programi i značajke**.
2. Pronađite i odaberite proizvod na popisu.
3. Odaberite mogućnost **Deinstaliraj/Promijeni**.

Podržani uslužni programi za Windows

 **NAPOMENA:** Samo Pisač HP LaserJet Professional P1600 serije podržava uslužne programe za Windows.


HP Web Jetadmin

HP Web Jetadmin jednostavan je dodatni softver za ispis i rad sa slikama koji vam pomaže u optimizaciji korištenja uređaja, kontroli troškova ispisa u boji, osiguravanja uređaja i pojednostavljivanje upravljanja potrošnim materijalom putem omogućivanja daljinskog konfiguriranja, proaktivnog nadzora, rješavanja sigurnosnih problema i izvještavanja o uređajima za ispis i rad sa slikama.

Za preuzimanje trenutne verzije alata HP Web Jetadmin te za najnoviji popis podržanih glavnih sustava posjetite www.hp.com/go/webjetadmin.

Kada se instalira na glavni poslužitelj, Windows klijent može pristupiti alatu HP Web Jetadmin pomoću podržanog web-pretraživača (kao što je Microsoft® Internet Explorer) krećući se do glavnog računala za HP Web Jetadmin.

HP ugrađeni web-poslužitelj

 **NAPOMENA:** Samo Pisač HP LaserJet Professional P1600 serije podržava HP ugrađeni web-poslužitelj.

Proizvod je opremljen ugrađenim web-poslužiteljem koji omogućuje pristup informacijama o proizvodu i mrežnoj aktivnosti. Te se informacije pojavljuju u web-pretraživaču, kao što je Microsoft Internet Explorer, Apple Safari ili Firefox.

Ugrađeni web-poslužitelj nalazi se na uređaju. Nije učitao na mrežni poslužitelj.

Ugrađeni web-poslužitelj uređaju daje sučelje koje može koristiti svatko tko ima umreženo računalo i standardni web-pretraživač. Nije instaliran ili konfiguriran poseban softver, ali na računalu morate imati podržani web-pretraživač. Kako biste stekli pristup na ugrađeni web-poslužitelj, upišite IP adresu za uređaj u redak za adresu u poslužitelju (kako biste pronašli IP adresu, ispišite stranicu s konfiguracijom; za dodatne informacije o ispisu stranice s konfiguracijom vidi [Ispis stranica s informacijama na stranici 54](#)).

Za dodatna objašnjenja o značajkama i funkcijama ugrađenog web-poslužitelja vidi [Dijelovi ugrađenog web-poslužitelja na stranici 56](#).

3 Korištenje proizvoda s Mac računalima

- [Softver za Mac](#)
- [Ispis s Mac računala](#)

Softver za Mac

Podržani operativni sustavi za Macintosh

Uređaj podržava sljedeće operativne sustave za Macintosh:

- Mac OS X v10.4, v10.5 i v10.6



NAPOMENA: Podržani su PPC i Intel® Core™ procesori.

Podržani upravljački programi za Macintosh

Program za instalaciju softvera HP LaserJet sadrži datoteke PostScript® Printer Description (PPD), upravljački program CUPS i pomoćne programe za HP-ove pisače za Mac OS X. PPD datoteka za HP-ov pisac zajedno s upravljačkim programom CUPS omogućuje sve funkcije ispisa i pristup specifičnim značajkama HP-ova pisača.

Uklanjanje softvera za Mac

Da biste uklonili softver, koristite uslužni program za deinstaliranje.

1. Prijedite na sljedeću mapu:

```
Library/Printers/hp/laserjet/P1100_P1560_P1600Series/
```

2. Dvokliknite datoteku **HP Uninstaller.app**.
3. Kliknite gumb **Nastavi**, a zatim pratite upute na zaslonu da biste uklonili softver.

Prioriteti postavki ispisa za Mac

Mijenja na postavke ispisa koje su prioritetne ovisno o tome gdje su napravljene promjene:



NAPOMENA: Nazivi naredbi i dijaloških okvira mogu varirati ovisno o vašem programu.

- **Page Setup dialog box** (Dijaloški okvir za postavljanje stranice): Odaberite **Postavljanje stranice** ili sličnu naredbu iz izbornika **Datoteka** programa u kojemu radite kako biste otvorili ovaj dijaloški okvir. Postavke koje ovdje promijenite mogle bi isključiti postavke koje ste promijenili negdje drugdje.
- **Dijaloški okvir Print (Ispis)**: Pritisnite **Ispis**, **Postavke stranice** ili sličnu naredbu u izborniku **Datoteka** u programu u kojem radite kako biste otvorili ovaj dijaloški okvir. Postavke promijenjene u dijaloškom okviru **Ispis** imaju nižu razinu prioriteta i neće poništiti promjene napravljene u dijaloškom okviru **Postavke stranice**.
- **Zadane postavke upravljačkog programa pisača**: Zadane postavke upravljačkog programa pisača određuju postavke koje se koriste u svim ispisnim zadacima, *osim* ako se postavke ne promijene u dijaloškim okvirima **Postavljanje stranice** ili **Ispis**.

Promjena postavki upravljačkog programa pisača za Macintosh

Promjena postavki za sve zadatke ispisa dok se program ne zatvori	Promjena zadanih postavki za sve zadatke ispisa	Promjena konfiguracijskih postavki uređaja
<ol style="list-style-type: none">1. U izborniku File (Datoteka) pritisnite Print (Ispis).2. Promijenite željene postavke iz raznih izbornika.	<ol style="list-style-type: none">1. U izborniku File (Datoteka) pritisnite Print (Ispis).2. Promijenite željene postavke iz raznih izbornika.3. U izborniku Presets (Prethodne postavke) odaberite Save as (Spremi kao) i upišite naziv za prethodnu postavku. <p>Ove postavke se spremaju u izborniku Presets (Prethodne postavke). Za korištenje novih postavki morate odabrati spremljenu prethodnu postavku svaki put kad otvorite program i ispisujete.</p>	<p>Mac OS X V10.4</p> <ol style="list-style-type: none">1. U izborniku Apple odaberite System Preferences (Preference sustava), a zatim Print & Fax (Ispis i faksiranje).2. Pritisnite Printer Setup (Postavljanje pisača).3. Pritisnite izbornik Installable Options (Opcije koje se mogu instalirati). <p>Mac OS X v10.5 i v10.6</p> <ol style="list-style-type: none">1. U izborniku Apple odaberite System Preferences (Preference sustava), a zatim Print & Fax (Ispis i faksiranje).2. Pritisnite Options & Supplies (Opcije i potrošni materijal).3. Pritisnite izbornik Driver (Upravljački program).4. Odaberite upravljački program s popisa, te konfigurirajte instalirane opcije.

Softver za Mac

Uslužni program HP pisača za Mac

Za ispis stranice s podacima o proizvodu i promjenu postavki automatskog isključivanja na računalu Macintosh koristite usluzni program HP LaserJet.

Da biste otvorili usluzni program HP LaserJet, pratite ovdje navedeni postupak.

- ▲ Otvorite red poslova ispisa i kliknite ikonu **Usluzni program**.

Podržani usluzni programi za Mac

HP ugrađeni web-poslužitelj



NAPOMENA: Samo Pisač HP LaserJet Professional P1600 serije podržava HP ugrađeni web-poslužitelj.

Proizvod je opremljen ugrađenim web-poslužiteljem koji omogućuje pristup informacijama o proizvodu i mrežnoj aktivnosti. Te se informacije pojavljuju u web-pretraživaču, kao što je Microsoft Internet Explorer, Apple Safari ili Firefox.

Ugrađeni web-poslužitelj nalazi se na uređaju. Nije učitani na mrežni poslužitelj.

Ugrađeni web-poslužitelj uređaju daje sučelje koje može koristiti svatko tko ima umreženo računalo i standardni web-pretraživač. Nije instaliran ili konfiguriran poseban softver, ali na računalu morate imati podržani web-pretraživač. Kako biste stekli pristup na ugrađeni web-poslužitelj, upišite IP adresu za uređaj u redak za adresu u poslužitelju (kako biste pronašli IP adresu, ispišite stranicu s konfiguracijom; za dodatne informacije o ispisu stranice s konfiguracijom vidi [Ispis stranica s informacijama na stranici 54](#)).

Za dodatna objašnjenja o značajkama i funkcijama ugrađenog web-poslužitelja vidi [Dijelovi ugrađenog web-poslužitelja na stranici 56](#).

Ispis s Mac računala

Stvaranje i korištenje prethodnih postavki za ispis u sustavu Macintosh

Koristite prethodne postavke za ispis kako biste spremili trenutne postavke upravljačkog programa pisača za ponovno korištenje.

Stvaranje prethodnih postavki za ispis

1. U izborniku **File** (Datoteka) pritisnite **Print** (Ispis).
2. Odaberite upravljački program.
3. Odaberite postavke ispisa.
4. U okviru **Presets** (Prethodne postavke) pritisnite **Save As...** (Spremi kao) i upišite naziv prethodne postavke.
5. Pritisnite **OK** (U redu).

Korištenje prethodnih postavki za ispis

1. U izborniku **File** (Datoteka) pritisnite **Print** (Ispis).
2. Odaberite upravljački program.
3. U okviru **Presets** (Prethodne postavke) odaberite prethodnu postavku za ispis koju želite koristiti.



NAPOMENA: Za korištenje zadanih postavki upravljačkog programa pisača odaberite **Standard** (Uobičajeno).

Promjena veličine dokumenata ili ispis na papiru prilagođene veličine

Dokumentu možete promijeniti veličinu kako bi odgovarala papiru drukčije veličine.

1. U izborniku **File** (Datoteka) pritisnite **Print** (Ispis).
2. Otvorite izbornik **Paper Handling** (Rukovanje papirom).
3. U području za **Destination Paper Size** (Veličina odredišnog papira) odaberite **Scale to fit paper size** (Prilagodi veličini papira), a zatim s padajućeg popisa odaberite veličinu.
4. Ako samo želite koristiti papir koji je manji od dokumenta, odaberite **Scale down only** (Samo smanji).

Ispis naslovnice

Možete ispisati posebnu naslovnicu za dokument koja uključuje poruku (npr. "Povjerljivo").

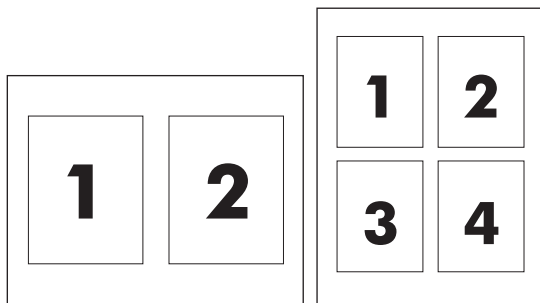
1. U izborniku **File** (Datoteka) pritisnite **Print** (Ispis).
2. Odaberite upravljački program.
3. Otvorite izbornik **Cover Page** (Naslovnica), a zatim odaberite želite li naslovnicu ispisati **Before Document** (Prije dokumenta) ili **After Document** (Poslije dokumenta).
4. U izborniku **Cover Page Type** (Vrsta naslovnice) odaberite poruku koju želite ispisati na naslovnici.



NAPOMENA: Za ispis prazne naslovnice odaberite **Standard** (Standardno) kao **Cover Page Type** (Vrstu naslovnice).

Ispis više stranica na jedan list papira u sustavu Macintosh

Možete ispisati više stranica na jedan list papira. Ova značajka osigurava praktičan način za ispis probnih stranica.



1. U izborniku **File** (Datoteka) pritisnite **Print** (Ispis).
2. Odaberite upravljački program.
3. Otvorite izbornik **Layout** (Izgled).
4. Pokraj opcije **Pages per Sheet** (Stranica po listu) odaberite broj stranica koje želite ispisati na svaki list (1, 2, 4, 6, 9 ili 16).
5. Pokraj opcije **Layout Direction** (Smjer izgleda) odaberite redoslijed i smještaj stranica na listu.
6. Pokraj opcije **Borders** (Obrub) odaberite vrstu obruba koju želite ispisati oko svake stranice na listu.

Ispis na obje strane (obostrani ispis) u sustavu Mac

Automatski



NAPOMENA: Automatski obostrani ispis podržava samo proizvod Pisač HP LaserJet Professional P1600 serije.

Upravljački program pisača podržava automatski obostrani ispis samo za medije određene veličine. Za veličine medija koje nisu dostupne u upravljačkom programu pisača koristite postupak ručne prilagodbe obostranom ispisu.

Značajka automatskog obostranog ispisa prema zadanoj je vrijednosti omogućena. Da biste onemogućili automatski obostrani ispis, promijenite konfiguracijske postavke proizvoda. Pogledajte odjeljak [Promjena postavki upravljačkog programa pisača za Macintosh na stranici 19](#).

1. U ulaznu ladicu umetnite dovoljno papira za ispisni zadatak. Ako koristite poseban papir kao što je papir sa zaglavljem, u ladicu ga umetnite licem prema dolje.
2. U izborniku **File** (Datoteka) pritisnite **Print** (Ispis).
3. Otvorite izbornik **Layout** (Izgled).
4. Pokraj opcije **Two-Sided** (Obostrano) odaberite **Long-Edge Binding** (Uvezivanje uz dugi rub) ili **Short-Edge Binding** (Uvezivanje uz kratki rub).
5. Pritisnite **Print** (Ispis).

Ručno

1. U ulaznu ladicu umetnite dovoljno papira za ispisni zadatak. Ako koristite poseban papir kao što je papir sa zaglavljem, u ladicu ga umetnite licem prema dolje.
2. U izborniku **File** (Datoteka) pritisnite **Print** (Ispis).
3. **Mac OS X V10.4:** s padajućeg popisa **Izgled** odaberite stavku **Uvez na duljem rubu** ili **Uvez na kraćem rubu**.

ILI

- Mac OS X v10.5 i v10.6:** označite potvrdni okvir **Dvostrano**.
4. Kliknite **Ispis**. Slijedite upute u dijaloškom okviru koji se otvara na zaslonu računala prije nego što izlazni snop papira stavite u ladicu za ispis druge polovice.
5. Dođite do proizvoda i izvadite sav prazan papir iz ladice.
6. Izvadite snop papira iz izlaznog pretinca i umetnite ga u ladicu ispisanom stranom prema dolje tako da gornji rub prvi ulazi u proizvod.
7. Na računalu kliknite gumb **Nastavi** da biste dovršili ispis.

4 Povezivanje proizvoda

- [Podržani mrežni operacijski sustavi](#)
- [Priključivanje putem USB-a](#)
- [Priključivanje na mrežu](#)

Podržani mrežni operacijski sustavi



NAPOMENA: Samo Pisač HP LaserJet Professional P1600 serije podržava mrežne funkcije.

Sljedeći operacijski sustavi podržavaju mrežni ispis:

- Windows 7 (32-bitni i 64-bitni)
- Windows Vista (Starter Edition, 32-bitni i 64-bitni)
- Windows XP (32-bitni, Service Pack 2)
- Windows XP (64-bitni, Service Pack 1)
- Windows Server 2008 (32-bitni i 64-bitni)
- Windows Server 2003 (Service Pack 1)
- Mac OS X v10.4, v10.5 i v10.6

Odricanje dijeljenja pisača

HP ne podržava peer-to-peer umrežavanje jer je značajka funkcija Microsoftovog operacijskog sustava, a ne upravljačkih programa HP pisača. Idite na Microsoftovu stranicu na www.microsoft.com.


Priključivanje putem USB-a

Proizvod podržava povezivanje putem USB 2.0 priključka. Morate koristiti USB kabel vrste A-do-B koji nije dulji od 2 metra.

Uređaj instalirajte pomoću programa HP Smart Install

 **NAPOMENA:** Tu vrstu instalacije podržava samo operacijski sustav Windows.

HP Smart Install omogućuje instaliranje upravljačkog programa i softvera za proizvod povezivanjem proizvoda i računala putem USB kabela.

 **NAPOMENA:** Instalacijski CD nije potreban tijekom instalacije HP Smart Install. Ne umećite instalacijski CD softvera u računalni CD pogon.

1. Uključite proizvod.
2. Priključite USB kabel.
3. Instalacijski program HP Smart Install automatski će se pokrenuti. Pratite instalacijske upute na zaslonu da biste instalirali softver.
 - Ako se HP Smart Install ne pokrene automatski, možda je na računalu onemogućena značajka automatskog pokretanja AutoPlay. Pretražite računalo i dvaput kliknite pogon s programom HP Smart Install da biste pokrenuli program.
 - Ako program od vas zatraži odabir vrste veze, odaberite mogućnost **Konfiguriraj za ispis putem USB-a**.

Instalacija s CD-a

1. Umetnite instalacijski CD softvera u računalni CD pogon.

 **NAPOMENA:** USB kabel nemojte spajati dok se to od vas ne traži.

2. Ako se instalacijski program ne otvori automatski, pregledajte sadržaj CD-a i pokrenite datoteku SETUP.EXE.
3. Pratite upute za instalaciju softvera na zaslonu.

Kada koristite CD da biste instalirali softver, možete odabrati neku od sljedećih vrsta instalacije:

- Easy Install (recommended) (Jednostavna instalacija (preporučeno))
Od vas se neće tražiti da prihvatite ili izmijenite zadane vrijednosti.
- Advanced Install (Napredna instalacija)
Od vas će se tražiti da prihvatite ili izmijenite zadane vrijednosti.

Priključivanje na mrežu


Pisač HP LaserJet Professional P1600 serije može se spojiti na mreže putem HP-ovog internog mrežnog ulaza.

Podržani mrežni protokoli

Da biste proizvod osposobljen za mrežni rad povezali sa svojom mrežom, potrebna je mreža koja koristi sljedeći protokol.

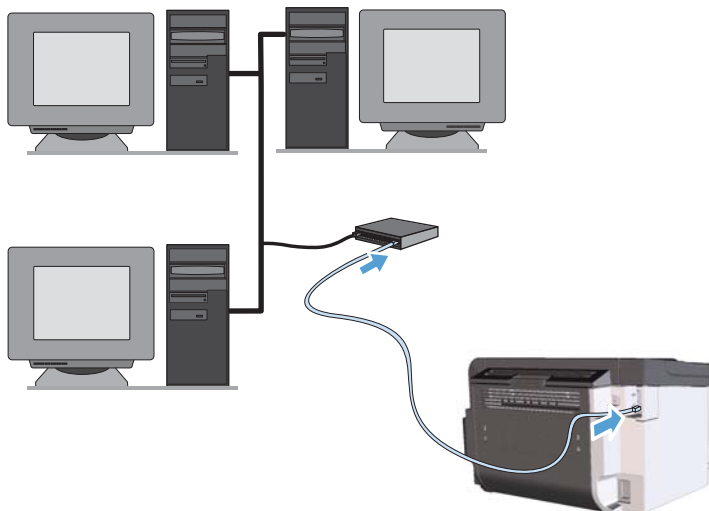
- Funkcionalna ožičena TCP/IP mreža

Instalacija proizvoda na ožičenoj mreži

 **NAPOMENA:** Da biste riješili probleme mrežnog povezivanja, pogledajte [Rješavanje poteškoća s povezivanjem na stranici 104](#).

Proizvod možete instalirati na mreži pomoću značajke HP Smart Install ili CD-a proizvoda. Prije nego što započnete postupak instalacije, učinite sljedeće:

- Priključite eternetski kabel CAT-5 u slobodni priključak na eternetskoj sabirnici ili usmjerivaču.
- Priključite eternetski kabel u eternetski priključak na stražnjoj strani proizvoda.
- Provjerite svijetli li jedna od mrežnih žaruljica (10 ili 100) na mrežnom priključku koji je smješten na stražnjoj strani proizvoda.




HP Smart Install na ožičenoj mreži


 **NAPOMENA:** Tu vrstu instalacije podržava samo operacijski sustav Windows.

1. Ispišite konfiguracijsku stranicu i pronađite IP adresu proizvoda. Pogledajte odjeljak [Ispis stranica s informacijama na stranici 54](#).
2. Otvorite web-pretraživač na računalu na kojem želite instalirati proizvod.
3. U redak adrese u web-pretraživaču upišite IP adresu proizvoda.
4. Kliknite karticu **HP Smart Install**.
5. Kliknite gumb **Preuzimanje**.
6. Pratite upute na zaslonu da biste dovršili instalaciju proizvoda.

Instalacija s CD-a na ožičenoj mreži

 **NAPOMENA:** Kada koristite CD za instalaciju softvera, možete odabrati vrstu instalacije Easy Install (Jednostavna instalacija) (preporučeno) ili Advanced Install (Napredna instalacija) (od vas će se tražiti da prihvatite ili izmijenite zadane vrijednosti).

1. Umetnite instalacijski CD softvera u računalni CD pogon.
2. Ako se instalacijski program ne otvori automatski, pregledajte sadržaj CD-a i pokrenite datoteku SETUP.EXE.
3. Pratite upute na zaslonu za postavljanje proizvoda i instalaciju softvera.

 **NAPOMENA:** Kada se to od vas zatraži, provjerite jeste li odabrali **Konfiguriraj za ispis putem mreže**.

Konfiguracija mrežnih postavki

Prikaz ili promjena mrežnih postavki

Za prikaz ili promjenu postavki IP konfiguracije koristite ugrađeni web-poslužitelj.

1. Ispišite konfiguracijsku stranicu i pronađite IP adresu.
 - Ako koristite IPv4, IP adresa sadrži samo znamenke. Format je sljedeći:
xxx . xxx . xxx . xxx
 - Ako koristite IPv6, IP adresa je heksadecimalna kombinacija znakova i znamenki. Ima format sličan ovom:
xxxx : : xxx : xxxx : xxxx : xxxx
2. Za otvaranje ugrađenog web-poslužitelja unesite IP adresu u redak za adresu web-preglednika.
3. Pritisnite karticu **Networking** (Umrežavanje) kako biste saznali informacije o mreži. Postavke možete promijeniti prema potrebi.

Postavljanje ili promjena mrežne lozinke

Za postavljanje mrežne lozinke ili promjenu postojeće lozinke koristite ugrađeni web-poslužitelj.

1. Otvorite ugrađeni web-poslužitelj, pritisnite karticu **Umrežavanje** i pritisnite vezu **Lozinka**.



NAPOMENA: Ako je prethodno postavljena lozinka, na pojavu upita potrebno ju je upisati. Upišite lozinku i pritisnite gumb **Primijeni**.

2. Unesite novu lozinku u okvire **Potvrda lozinke** i **Lozinka**.
3. Za spremanje lozinke pri dnu prozora pritisnite gumb **Primijeni**.

IP adresa

IP adresu proizvoda moguće je postaviti ručno ili se ona može konfigurirati automatski putem DHCP, BootP ili AutoIP protokola.

Da biste ručno promijenili IP adresu, koristite karticu **Networking** (Rad na mreži) na HP-ovom ugrađenom web-poslužitelju.

Brzine veze i postavke dvosmjerne komunikacije (duplex)



NAPOMENA: U ovom odjeljku "duplex" se odnosi na dvosmjernu komunikaciju, ne na obostrani ispis.

Koristite karticu **Networking** (Rad na mreži) u HP-ovu ugrađenom web-poslužitelju da biste po potrebi postavili brzinu veze.

Pogrešne promjene postavke brzine veze mogu spriječiti komunikaciju proizvoda i drugih mrežnih uređaja. U većini situacija ostavite proizvod u automatskom načinu rada. Promjene mogu prouzročiti da se proizvod isključi pa ponovo uključi. Unosite promjene samo dok je proizvod u stanju pripravnosti.

5 Papir i mediji za ispis

- [Korištenje papira i ispisnih medija](#)
- [Smjernice za poseban papir ili ispisne medije](#)
- [Promijenite upravljački program pisača u skladu s vrstom i veličinom medija](#)
- [Podržane veličine papira](#)
- [Podržane vrste papira](#)
- [Kapacitet ladice i spremnika](#)
- [Ladice za ulaganje papira](#)

Korištenje papira i ispisnih medija

Ovaj uređaj podržava različite vrste papira i drugih ispisnih medija u skladu sa smjericama u ovom vodiču za korisnike. Koristite li papir ili medije za ispis koji ne ispunjavaju te smjernice, to može uzrokovati lošu kvalitetu ispisa, učestala zaglavljenja te preranu istrošenost uređaja.

Za najbolje rezultate koristite samo HP papir i medije za ispis dizajnirane za laserske pisače ili više primjena. Nemojte koristiti papir ili medije za ispis dizajnirane za inkjet pisače. Hewlett-Packard Company ne može preporučiti upotrebu medija drugih proizvođača jer HP ne može kontrolirati njihovu kvalitetu.

Moguće je da papiri koji ispunjavaju sve smjernice u ovome priručniku ipak neće ostvariti zadovoljavajuće rezultate. To može biti posljedica neispravnog rukovanja, neprihvatljivih vrijednosti temperature i/ili vlažnosti, ili nekog drugog čimbenika na koji Hewlett-Packard ne može utjecati.

⚠ OPREZ: Korištenje papira ili ispisnih medija koji ne ispunjavaju specifikacije Hewlett-Packarda može izazvati probleme s proizvodom, za što će biti potreban popravak. Takav popravak nije pokriven jamstvom niti servisnim ugovorom Hewlett-Packarda.

Smjernice za poseban papir ili ispisne medije

Ovaj uređaj podržava ispis na posebnim medijima. Za postizanje zadovoljavajućih rezultata koristite slijedeće smjernice. Pri korištenju posebnih medija za ispis u upravljačkom programu pisaača uvijek postavite vrstu i veličinu medija kako biste postigli optimalne rezultate.

⚠ OPREZ: Uređaji HP LaserJet koriste grijače pomoću kojih na papiru suhe dijelove tonera povezuju u vrlo precizne točke. Papir za HP laserske pisaače može izdržati takve visoke temperature. Koristite li inkjet papir, moglo bi doći do oštećenja uređaja.

Vrsta medija	Smijete	Ne smijete
Omotnice	<ul style="list-style-type: none">• Držati omotnice na ravnoj površini.• Koristiti omotnice na kojima spoj doseže sve do kuta omotnice.• Koristiti samoljepljive trake koje su odobrene za korištenje s laserskim pisaačima.	<ul style="list-style-type: none">• Koristiti omotnice koje su naborane, zarezane, zajedno zaglavljene ili na neki drugi način oštećene.• Koristiti omotnice koje imaju kopče, spone, prozorčice ili premazane površine.• Koristiti samoljepljive listiće ili druge sintetične materijale.
Naljepnice	<ul style="list-style-type: none">• Koristiti samo one naljepnice između kojih nema razmaka.• Koristiti naljepnice koje su izravnote.• Koristiti samo pune listove naljepnica.	<ul style="list-style-type: none">• Koristiti naljepnice s naborima, mjehurićima ili oštećene.• Ispisivati nepotpune listove naljepnica.
Prozirne folije	<ul style="list-style-type: none">• Koristiti samo folije koje su odobrene za korištenje s laserskim pisaačima.• Postaviti folije na ravnu površinu nakon njihovog uklanjanja iz proizvoda.	<ul style="list-style-type: none">• Koristiti prozirne ispisne medije koji nisu odobreni za laserske pisaače.
Papir sa zaglavljem ili tiskanice	<ul style="list-style-type: none">• Koristiti papir sa zaglavljem ili tiskanice koje su odobreni za korištenje s laserskim pisaačima.	<ul style="list-style-type: none">• Koristiti papir s povišenim ili metalnim zaglavljem.
Teški papir	<ul style="list-style-type: none">• Koristiti samo težak papir koje je odobren za korištenje s laserskim pisaačima i odgovara specifikacijama težine za ovaj proizvod.	<ul style="list-style-type: none">• Koristiti papir koji je teži od preporučene specifikacije medija za ovaj proizvod osim ako je to HP papir koji je odobren za korištenje s ovim proizvodom.
Sjajan ili premazani papir	<ul style="list-style-type: none">• Koristiti sjajan ili premazan papir koji je odobren za korištenje s laserskim pisaačima.	<ul style="list-style-type: none">• Koristiti sjajan ili premazan papir osmišljen za korištenje s tintnim pisaačima.


Promijenite upravljački program pisača u skladu s vrstom i veličinom medija

Odabir medija prema vrsti i veličini daje mnogo kvalitetniji ispis na teškom i sjajnom papiru te na prozirnim folijama za grafoskope. Korištenje pogrešne postavke može rezultirati nezadovoljavajućom kvalitetom ispisa. Ispis na posebnim medijima, kao što su naljepnice i prozirne folije, uvijek izvršavajte prema opciji **Type** (Vrsta). Omotnice uvijek ispisujte prema opciji **Size** (Veličina).

1. U izborniku **File** (Datoteka) u programu odaberite **Print** (Ispis).
2. Odaberite upravljački program, a zatim pritisnite **Properties** (Svojstva) ili **Preferences** (Preference).
3. Pritisnite karticu **Paper/Quality** (Papir/Kvaliteta).
4. S popisa **Vrsta je** ili **Veličina je** odaberite odgovarajuću vrstu ili veličinu medija.
5. Pritisnite **OK** (U redu).

Podržane veličine papira

Ovaj proizvod podržava različite veličine papire i prilagođava se različitim medijima.

 **NAPOMENA:** Da biste dobili najbolje rezultate kod ispisa, odaberite odgovarajuću veličinu papira i utipkajte upravljački program pisača prije pokretanja ispisa.

Upravljački program pisača podržava automatski obostrani ispis samo za medije određene veličine. Za veličine medija koje nisu dostupne u upravljačkom programu pisača koristite postupak ručne prilagodbe obostranom ispisu.

Tablica 5-1 Podržane veličine papira i medija za ispis

Veličina	Dimenzije	Glavna ulazna ladica za papir	Utor s prioriteto ^m umetanja
Letter	216 x 279 mm	✓	✓
Legal	216 x 356 mm	✓	✓
A4	210 x 297 mm	✓	✓
Executive	184 x 267 mm	✓	✓
8,5 x 13	216 x 330 mm	✓	✓
A5	148 x 210 mm	✓	✓
A6	105 x 148 mm	✓	✓
B5 (JIS)	182 x 257 mm	✓	✓
16k	184 x 260 mm		
	195 x 270 mm	✓	✓
	197 x 273 mm		
Prilagođeni	Najmanje: 76 x 127 mm Najviše: 216 x 356 mm	✓	✓

Tablica 5-2 Podržane kuverte i razglednice

Veličina	Dimenzije	Glavna ulazna ladica za papir	Utor s prioriteto ^m umetanja
Omotnica formata 10	105 x 241 mm	✓	✓
Omotnica formata DL	110 x 220 mm	✓	✓
Omotnica formata C5	162 x 229 mm	✓	✓

Tablica 5-2 Podržane kuverte i razglednice (Nastavak)

Veličina	Dimenzije	Glavna ulazna ladica za papir	Utor s prioritetom umetanja
Omotnica formata B5	176 x 250 mm	✓	✓
Omotnica formata Monarch	98 x 191 mm	✓	✓
Japanska razglednica	100 x 148 mm	✓	✓
Dvostruka japanska razglednica rotirana	148 x 200 mm	✓	✓

Podržane vrste papira

Potpuni popis HP papira koje ovaj uređaj podržava možete pronaći na www.hp.com/support/ljp1560series ili www.hp.com/support/ljp1600series.

Vrsta papira (upravljački program pisača)	Glavna ulazna ladica za papir	Utor s prioritetom umetanja
Običan papir	✓	✓
Reciklirani	✓	✓
Tanki pergament	✓	✓
Blijedo	✓	✓
Srednje težine	✓	✓
Teški	✓	✓
Ekstra teški	✓	✓
Papir sa zaglavljem	✓	✓
Unaprijed ispisani	✓	✓
Unaprijed izbušeni	✓	✓
Boja	✓	✓
Bankpost	✓	✓
Grubi	✓	✓
Omotnice	✓	✓
Naljepnice	✓	✓
Kartice	✓	✓
Folije	✓	✓
Razglednice	✓	✓

Kapacitet ladice i spremnika

Ladica ili spremnik	Vrsta papira	Specifikacije	Količina
Glavna ulazna ladica za papir	Papir	Raspon: 60 g/m ² visokokvalitetne vrste do 163 g/m ² visokokvalitetne vrste	250 listova 75 g/m ² visokokvalitetne vrste
	Omotnice	Manje od 60 g/m ² bond do 90 g/m ² bond	Do 10 omotnica
	Prozirne folije	Najmanje 0,13 mm vrste debeli papir	Do 125 folija
Utor s prioritetom umetanja	Papir	Range: (Raspon:) 60 g/m ² visokokvalitetne vrste do 163 g/m ² visokokvalitetne vrste	Ekvivalent količini od 10 listova od 75 g/m ² visokokvalitetne vrste
	Prozirne folije	Najmanje 0,13 mm vrste debeli papir	Maksimalna debljina snopa: 1 mm
Izlazni spremnik	Papir	Raspon: 60 g/m ² visokokvalitetne vrste do 163 g/m ² visokokvalitetne vrste	Do 125 listova od 75 g/m ² visokokvalitetne vrste
	Prozirne folije	Najmanje 0,13 mm vrste debeli papir	Do 75 folija
	Omotnice	Manje od 60 g/m ² visokokvalitetne vrste do 90 g/m ² visokokvalitetne vrste	Do 10 omotnica

Ladice za ulaganje papira

⚠ OPREZ: Ako pokušate ispisivati na medije koji su naborani, savijeni ili na bilo koji drugi način oštećeni, medij može ostati zaglavljnjen. Više informacija potražite u odjeljku [Uklanjanje zaglavljnjenog papira na stranici 84](#).

Utor s prioritetom umetanja

Utor s prioritetom umetanja može primiti do deset listova medija ili jednu omotnicu, jednu foliju ili jedan list naljepnica ili kartica. Medij umetnite s gornjim rubom prema naprijed i stranom na koju se ispisuje prema gore. Da biste spriječili zaglavljivanje papira ili iskrivljavanje, prije ulaganja medija uvijek podesite bočne vodilice medija.

Glavna ulazna ladica za papir

Glavna ulazna ladica sadrži 250 listova papira od 75 g/m² ili manje listova težih medija (snop debljine 25 mm ili manje).

Medij uložite s gornjim rubom prema naprijed i stranom na koju se ispisuje prema gore. Za sprečavanje zaglavljivanja papira ili iskrivljavanja, prije ulaganja medija uvijek podesite bočne i prednje vodilice medija.


📝 NAPOMENA: Prilikom dodavanja novog medija uvijek iz ulazne ladice izvadite postojeći medij i poravnajte čitavi snop. Na taj će se način spriječiti da u proizvod istodobno ulazi više listova i smanjiti učestalost zaglavljivanja.

Položaj papira pri ulaganju u ladice

Koristite samo medije namijenjene za laserske pisaae. Pogledajte odjeljak [Podržane veličine papira na stranici 35](#).

Ako koristite papir za koji je potrebno posebno usmjerenje, umetnite ga prema informacijama u sljedećoj tablici.

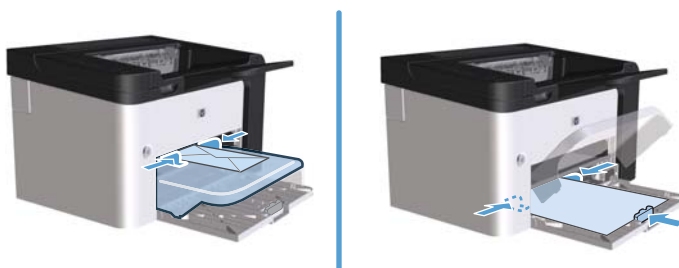
Vrsta papira	Kako umetnuti papir
Prethodno ispisani papir ili papir sa zaglavljem	<ul style="list-style-type: none">• Licem prema gore• Gornji rub ulazi u proizvod
Unaprijed perforirani	<ul style="list-style-type: none">• Licem prema gore• Rupe okrenute prema lijevoj strani proizvoda
Omotnice	<ul style="list-style-type: none">• Licem prema gore• Lijevi kratki rub ulazi u proizvod

 **NAPOMENA:** Koristite utor s prioriteto umetanja za ispis jedne omotnice ili drugih posebnih medija. Koristite glavnu ulaznu ladicu za ispis više omotnica ili drugih posebnih medija.

1. Prije ulaganja medija, pogurajte vodilice medija prema vani kako bi bile malo šire od medija.



2. Postavite medije u ladicu i podesite vodilice medija na ispravnu širinu.



6 Poslovi ispisa

- [Otkazivanje zadatka ispisa](#)
- [Ispis u sustavu Windows](#)

Otkazivanje zadatka ispisa

Ispisni zadatak možete zaustaviti pomoću kontrolne ploče ili softverskog programa. Upute za otkazivanje ispisnog zadatka s računala na mreži potražite u online Pomoći odgovarajućeg mrežnog softvera.



NAPOMENA: Nakon otkazivanja zadatka ispisa, prekid svih ispisa može potrajati neko vrijeme.

Zaustavljanje trenutnog zadatka ispisa na upravljačkoj ploči pisača

- ▲ Pritisnite gumb za odustajanje **X** na kontrolnoj ploči.

Zaustavljanje trenutnog zadatka ispisa iz programa

Kada pošaljete ispisni zadatak, na zaslonu se kratko pojavljuje dijaloški okvir s mogućnošću otkazivanja ispisnog zadatka.

Ako je putem softvera na proizvod poslano nekoliko zahtjeva, oni možda čekaju u redoslijedu ispisa (primjerice u programu Windows Print Manager). Specifične upute o otkazivanju ispisnog zahtjeva s računala potražite u dokumentaciji softverskog programa.

Ako ispis čeka u redoslijedu ispisa ili u međuspremniku ispisa, izbrišite ga ondje.

- 1. Windows XP, Windows Server 2008 i Windows Server 2003 (putem zadanog prikaza izbornika Start):** Kliknite **Start**, a zatim **Pisači i faksovi**.

III

Windows XP, Windows Server 2008 i Windows Server 2003 (putem klasičnog prikaza izbornika Start): Kliknite **Start**, a zatim **Pisači**.

III

Windows Vista i Windows 7: Kliknite **Start**, zatim **Upravljačka ploča**, a potom u odjeljku **Hardver i zvuk** kliknite **Pisač**.

- 2.** Na popisu pisača dvaput pritisnite naziv ovog uređaja kako biste otvorili redoslijed ili međuspremnik ispisa.
- 3.** Odaberite ispisni zadatak koji želite otkazati, kliknite ga desnom tipkom miša, a zatim kliknite **Odustani** ili **Izbriši**.

Ispis u sustavu Windows

Otvaranje upravljačkog programa pisača u sustavu Windows

1. Na izborniku **Datoteka** u softverskom programu, kliknite **Ispis**.
2. Odaberite proizvod, a zatim kliknite **Svojstva** ili **Postavke**.

Traženje pomoći za sve mogućnosti ispisa u sustavu Windows

Pomoć za upravljački program pisača odvojena je od Pomoći za program. Pomoć za upravljački program pisača nudi objašnjenja za gumb, potvrđne okvire i padajuće popise koji se nalaze u upravljačkom programu pisača. Također sadrži upute za obavljanje uobičajenih zadataka ispisa poput obostranog ispisa, ispisa više stranica na jednom listu i ispisa prve stranice ili naslovnica na različitom papiru.

Aktivirajte zaslone pomoći za upravljački program na jedan od sljedećih načina:

- U dijaloškom okviru **Svojstva** upravljačkog programa pritisnite gumb **Pomoć**.
- Pritisnite tipku **F1** na tipkovnici.
- Pritisnite simbol upitnika u gornjem desnom kutu upravljačkog programa.
- Desnom tipkom miša kliknite bilo koju stavku u upravljačkom programu.

Promjena broja kopija koje želite ispisati u sustavu Windows

1. Otvorite upravljački program pisača, a zatim kliknite gumb **Svojstva** ili **Postavke** i potom karticu **Napredno**.
2. U području **Kopije** pomoću gumba sa strelicama namjestite broj kopija.
Ako ispisujete veći broj kopija, potvrdite okvir **Složi za uvez** da bi se kopije složile za uvez.
3. Kliknite gumb **U redu**.

Ispis teksta u boji kao crnog u sustavu Windows

1. Otvorite upravljački program pisača, a zatim kliknite gumb **Svojstva** ili **Postavke** i potom karticu **Napredno**.
2. Potvrdite okvir **Ispiši sav tekst u crnoj boji**.
3. Kliknite gumb **U redu**.

Spremanje prilagođenih postavki ispisa za ponovnu upotrebu u sustavu Windows

Koristite brze postavke za ispis

1. Otvorite upravljački program pisača, a zatim kliknite gumb **Svojstva** ili **Postavke**. Padajući popis **Brze postavke zadatka ispisa** pojavljuje se na svim karticama osim na kartici **Servisi**.
2. Na padajućem popisu **Brze postavke zadatka ispisa** odaberite jednu od postavki, a zatim kliknite **U redu** da biste zadatak ispisali s prethodno definiranim postavkama.

Stvorite brze postavke zadatka ispisa

1. Otvorite upravljački program pisača i kliknite gumb **Svojstva** ili **Postavke**. Padajući popis **Brze postavke zadatka ispisa** pojavljuje se na svim karticama osim na kartici **Servisi**.
2. Za osnovu odaberite neku postojeću brzu postavku.
3. Odaberite mogućnosti ispisa za novu brzu postavku.
4. Kliknite **Spremi kao**, zatim upišite naziv brze postavke, a potom kliknite **U redu**.

Poboljšajte kvalitetu ispisa pomoću sustava Windows

Odabir veličine stranice

1. Otvorite upravljački program pisača, zatim kliknite gumb **Svojstva** ili **Postavke**, a potom karticu **Papir/Kvaliteta**.
2. S padajućeg popisa odaberite **Veličina je**.
3. Kliknite gumb **U redu**.

Odabir prilagođene veličine stranice

1. Otvorite upravljački program pisača, a zatim kliknite karticu **Papir/Kvaliteta**.
2. Kliknite gumb **Prilagođeno**. Otvorit će se dijaloški okvir **Prilagođena veličina papira**.
3. Upišite naziv prilagođene veličine, zatim navedite dimenzije, a potom kliknite **Spremi**.
4. Kliknite gumb **Zatvori**, a zatim kliknite gumb **U redu**.

Odabir vrste papira

1. Otvorite upravljački program pisača, a zatim kliknite gumb **Svojstva** ili **Postavke** i potom karticu **Papir/Kvaliteta**.
2. S padajućeg popisa odaberite **Vrsta je**.
3. Kliknite gumb **U redu**.

Odabir razlučivosti ispisa

1. Otvorite upravljački program pisača, a zatim kliknite gumb **Svojstva** ili **Postavke** i potom karticu **Papir/Kvaliteta**.
2. U području **Kvaliteta ispisa** odaberite opciju s padajućeg popisa. Informacije o svakoj od dostupnih opcija potražite u online pomoći upravljačkog programa pisača.



NAPOMENA: Da biste koristili razlučivost skice u području **Kvaliteta ispisa**, potvrdite okvir **EconoMode**.

3. Kliknite gumb **U redu**.

Ispis prve ili zadnje stranice na drugačijem papiru u sustavu Windows

1. Otvorite upravljački program pisača, zatim kliknite gumb **Svojstva** ili **Postavke** i potom karticu **Papir/Kvaliteta**.
2. Potvrdite okvir **Koristi drugačiji papir/korice**, a zatim odaberite odgovarajuće postavke za prvu stranicu, ostale stranice i stražnju stranicu.
3. Kliknite gumb **U redu**.

Promjena veličine dokumenta da stane na stranicu u sustavu Windows

1. Otvorite upravljački program pisača, a zatim kliknite gumb **Svojstva** ili **Postavke** i potom karticu **Efekti**.
2. Potvrdite okvir **Ispiši dokument na**, a zatim odaberite veličinu s padajućeg popisa.
3. Kliknite gumb **U redu**.


Dodajte vodeni žig u dokument u sustavu Windows

1. Otvorite upravljački program pisača, a zatim kliknite gumb **Svojstva** ili **Postavke** i potom karticu **Efekti**.
2. S padajućeg popisa odaberite **Vodeni žigovi**.

Da biste vodeni žig ispisali samo na prvoj stranici, kliknite potvrdni okvir **Samo prva stranica**. U suprotnom će se vodeni žig ispisati na svakoj stranici.
3. Kliknite gumb **U redu**.

Ispis na obje strane (obostrani ispis) u sustavu Windows

Automatski

 **NAPOMENA:** Automatski obostrani ispis podržava samo proizvod Pisač HP LaserJet Professional P1600 serije.

Upravljački program pisača podržava automatski obostrani ispis samo za medije određene veličine. Za veličine medija koje nisu dostupne u upravljačkom programu pisača koristite postupak ručne prilagodbe obostranom ispisu.

Prije korištenja značajke za automatski obostrani ispis morate označiti potvrdni okvir **Dozvoli automatski obostrani ispis** na kartici **Postavke uređaja** dijaloškog okvira Svojstva pisača. Vidi [Promjena postavki upravljačkog programa pisača za Windows na stranici 14](#).

1. Umetnite papir licem prema dolje u utor s prioritetom umetanja ili u glavnu ulaznu ladicu za papir.



2. Otvorite upravljački program pisača, a zatim kliknite karticu **Završetak**.
3. Kliknite potvrdni okvir **Obostrani ispis**. Ako dokument želite uvezati uz gornji rub, potvrdite okvir **Okreni stranice gore**.
4. Na računalu kliknite gumb **U redu** da biste dovršili ispis.

Ručno

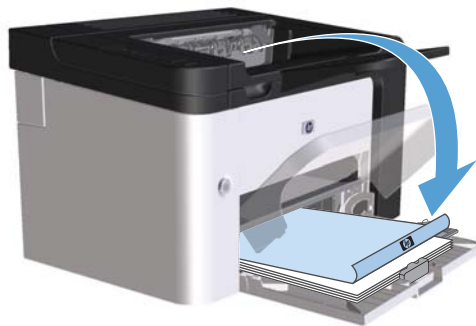
Prije korištenja značajke za ručni obostrani ispis morate označiti potvrdni okvir **Dozvoli ručni obostrani ispis** na kartici **Postavke uređaja** dijaloškog okvira Svojstva pisača. Vidi [Promjena postavki upravljačkog programa pisača za Windows na stranici 14](#).


1. Umetnite papir licem prema dolje u utor s prioritetom umetanja ili u glavnu ulaznu ladicu za papir.



2. Otvorite upravljački program pisača, a zatim kliknite karticu **Završetak**.
3. Kliknite potvrdni okvir **Obostrani ispis (ručno)**. Ako dokument želite uvezati uz gornji rub, potvrdite okvir **Okreni stranice gore**.
4. Pritisnite gumb **OK** za ispis prve stranice zadatka.

5. Izvadite snop papira iz izlaznog pretinca i ne mijenjajući mu usmjerenje umetnite ga u glavnu ulaznu ladicu s ispisanom stranom okrenutom prema dolje.



6. Na kontrolnoj ploči proizvođača pritisnite gumb "Go" (Kreni)  da biste ispisali drugu stranu ispisnog zadatka.

Stvaranje brošure u sustavu Windows

1. Otvorite upravljački program pisača, a zatim kliknite gumb **Svojstva** ili **Postavke** i potom karticu **Dovršavanje**.
2. Kliknite potvrdni okvir **Obostrani ispis (ručno)**.
3. S padajućeg popisa **Izgled brošure** odaberite **Lijevi uvez** ili **Desni uvez**. Mogućnost **Stranica na list** automatski se mijenja u **2 stranice po listu**.
4. Kliknite gumb **U redu**.

Ispis više stranica po listu u sustavu Windows

1. Otvorite upravljački program pisača, a zatim kliknite gumb **Svojstva** ili **Postavke** i potom karticu **Dovršavanje**.
2. Odaberite broj stranica po listu s padajućeg popisa **Stranica na list**.

3. Odaberite odgovarajuće mogućnosti za **Ispis rubova stranica**, **Poredak stranica** i **Orijentacija**.
4. Kliknite gumb **U redu**.

Odabir orijentacije stranice u sustavu Windows

1. Otvorite upravljački program pisača, a zatim kliknite gumb **Svojstva** ili **Postavke** i potom karticu **Dovršavanje**.
2. U području **Orijentacija** odaberite mogućnost **Portret** ili **Pejzaž**.
Da biste stranicu ispisali naopako, odaberite mogućnost **Rotiraj za 180 stupnjeva**.
3. Kliknite gumb **U redu**.


Korištenje usluge HP ePrint

HP ePrint je komplet web-usluga za ispis koje podržanim HP uređajima omogućuju ispis dokumenata sljedećih vrsta:

- Poruke e-pošte i privici poslani izravno na adresu e-pošte uređaja
- Dokumenti s odabranih aplikacija za ispis na mobilnim uređajima

Korištenje usluge HP Cloud Print

Uslugu HP Cloud Print koristite za ispis poruka e-pošte ili privitaka tako što ćete iste poslati na adresu e-pošte uređaja s bilo kojeg uređaja s omogućenom adresom e-pošte.

 **NAPOMENA:** Uređaj mora biti povezan na kablensku ili bežičnu mrežu. Za korištenje usluge HP Cloud Print morate imati pristup Internetu i omogućenu uslugu HP Web Services.

1. Uslugu HP Web Services omogućite u HP ugrađenom web-poslužitelju na sljedeći način:
 - a. Nakon povezivanja uređaja s mrežom ispišite stranicu s konfiguracijom i identificirajte IP adresu uređaja.
 - b. Otvorite web-preglednik na računalu, a zatim upišite IP adresu u redak za adresu. Pojavit će HP ugrađeni web-poslužitelj.
 - c. Pritisnite karticu **HP Web Services**. Ako mreža za pristup Internetu ne koristi proxy poslužitelja, prijedite na sljedeći korak. Ako mreža za pristup Internetu koristi proxy poslužitelja, prije prelaska na sljedeći korak slijedite navedene upute:
 - i. Odaberite karticu **Proxy postavke**.
 - ii. Odaberite potvrdni okvir **Ako mreža za pristup Internetu koristi proxy poslužitelja, označite ovaj okvir**.
 - iii. U polje **Proxy poslužitelj** unesite adresu proxy poslužitelja i broj priključka, a zatim pritisnite gumb **Primijeni**.

- d. Odaberite karticu HP Web Services i pritisnite gumb **Omogući**. Uređaj konfigurira vezu na Internet, a zatim se pojavljuje poruka s obaviješću da će se informacijska tablica ispisati.
 - e. Pritisnite gumb **U redu**. Ispisuje se ePrint stranica. Na ePrint stranici potražite adresu e-pošte koja je automatski dodijeljena uređaju.
2. Za ispis dokumenta priložite ga poruci e-pošte, a poruku zatim pošaljite na adresu e-pošte uređaja. Za popis podržanih vrsta dokumenata posjetite web-mjesto www.hpeprintcenter.com
 3. Ako želite, sigurnosne postavke možete definirati na web-stranicama HP ePrintCenter gdje možete i konfigurirati zadane postavke ispisa za sve HP ePrint zadatke poslani na uređaj:
 - a. Otvorite web preglednik i idite na web-mjesto www.hpeprintcenter.com.
 - b. Pritisnite **Prijava** i unesite HP ePrintCenter akreditivne ili registrirajte novi račun.
 - c. Na popisu odaberite vaš uređaj ili pritisnite gumb **+ Dodaj pisač** kako biste ga dodali. Za dodavanje uređaja potrebna vam je šifra uređaja tj. dio adrese e-pošte koji se nalazi ispred simbola @.



NAPOMENA: Šifra je valjana samo 24 sata od kad omogućite usluge HP Web Services. Ako istekne, slijedite upute za ponovno omogućivanje usluge HP Web Services kako biste dobili novu šifru.

- d. Pritisnite gumb **Postavljanje**. Pojavljuje se dijaloški okvir **Postavke za HP ePrint**. Dostupne su tri kartice:
 - **Dozvoljeni pošiljatelji**. Za sprječavanje ispisa neželjenih dokumenata s vašeg uređaja pritisnite karticu **Dozvoljeni pošiljatelji**. Pritisnite **Samo dozvoljeni pošiljatelji**, a zatim dodajte adrese e-pošte s kojih želite dozvoliti ePrint zadatke.
 - **Opcije ispisa**. Za određivanje zadanih postavki za sve ePrint zadatke poslani na ovaj uređaj pritisnite karticu **Opcije ispisa**, a zatim odaberite željene postavke.
 - **Napredno**. Za promjenu adrese e-pošte proizvođača pritisnite karticu **Napredno**.

Korištenje značajke AirPrint

Izravan ispis pomoću funkcije AirPrint tvrtke Apple podržan je za sustave iOS 4.2 i novije. Pomoću funkcije AirPrint možete ispisivati izravno na uređaj za ispis s uređaja iPad (iOS 4,2), iPhone (3GS ili noviji) ili iPod touch (treće generacije ili noviji) u sljedećim aplikacijama:


- Pošta
- Fotografije
- Safari
- Odaberite aplikacije drugih proizvođača.



NAPOMENA: Uređaj mora biti povezan na kablsku ili bežičnu mrežu.

Za ispis slijedite upute:

1. Dodirnite stavku **radnja**  .
2. Dodirnite **Ispis**.

 **NAPOMENA:** Ako ispisujete prvi put ili ako prethodno odabran uređaj nije dostupan, prije prelaska na sljedeći korak morate odabrati uređaj.

3. Konfigurirajte opcije ispisa i dodirnite **Ispis**.

7 Upravljanje i održavanje





- [Ispis stranica s informacijama](#)
- [Koristite HP-ov ugrađeni web-poslužitelj](#)
- [Postavke štednje](#)
- [Postavke tihog načina rada](#)
- [Upravljanje potrošnim materijalom i priborom](#)
- [Čišćenje proizvoda](#)
- [Ažuriranja proizvoda](#)

Ispis stranica s informacijama

Možete ispisati sljedeće informativne stranice.

Konfiguracijska stranica

Na konfiguracijskoj stranici navedene su aktivne postavke i svojstva proizvoda. Na toj stranici nalazi se i izvješće s dnevnikom stanja. Za ispis konfiguracijske stranice učinite nešto od sljedećeg:

- Pritisnite i držite gumb "Go" (Kreni)  kada svijetli žaruljica pripravnosti  i nema drugih ispisnih zadataka. Pustite gumb "Go" (Kreni)  kada žaruljica pripravnosti  počne treptati. Ispisuje se konfiguracijska stranica.
- Odaberite **Konfiguracijska stranica** s padajućeg izbornika **Ispis stranica s informacijama** na kartici **Usluge** u postavkama pisača.
- Samo **Pisač HP LaserJet Professional P1600 serije**: otvorite ugrađeni web-poslužitelj (pogledajte [Otvorite ugrađeni web-poslužitelj na stranici 55](#)), kliknite karticu **Informacije**, a zatim odaberite **Ispis stranica s informacijama**. Kliknite gumb **Ispis** pored **Ispis stranica s informacijama**.

Stranica o stanju potrošnog materijala

Stranica o stanju opreme pruža sljedeće informacije:



- Procijenjeni postotak preostalog tonera u ulošku za ispis (dostupno samo ako je instaliran originalni HP-ov uložak za ispis)
- Broj stranica i ispisnih zadataka koji su obrađeni (dostupno samo ako je instaliran originalni HP-ov uložak za ispis)
- Informacije o naručivanju i recikliranju

Za ispis stranice o stanju opreme učinite nešto od sljedećeg:

- odaberite **Stranica o stanju opreme** s padajućeg izbornika **Ispis stranica s informacijama** na kartici **Usluge** u postavkama pisača.
- Samo **Pisač HP LaserJet Professional P1600 serije**: otvorite ugrađeni web-poslužitelj (pogledajte [Otvorite ugrađeni web-poslužitelj na stranici 55](#)), kliknite karticu **Informacije**, a zatim odaberite **Ispis stranica s informacijama**. Kliknite gumb **Ispis** pored **Ispis stranice o stanju opreme**.

Ogledna stranica

Ogledna stranica sadrži primjere teksta i crteža. Ispišite oglednu stranicu na jedan od sljedećih načina:

- Pritisnite i pustite gumb "Go" (Kreni)  kada svijetli žaruljica pripravnosti  i nema drugih ispisnih zadataka. Ispisuje se ogledna stranica.
- Odaberite **Ogledna stranica** s padajućeg izbornika **Ispis stranica s informacijama** na kartici **Usluge** u postavkama pisača.

Koristite HP-ov ugrađeni web-poslužitelj

 **NAPOMENA:** Samo Pisač HP LaserJet Professional P1600 serije podržava ugrađeni web-poslužitelj.


Koristite ugrađeni Web-poslužitelj (EWS) za pregled statusa proizvoda i mreže te za upravljanje funkcijama ispisa sa svog računala.

- Pregledavajte informacije o stanju proizvoda
- Odredite preostali radni vijek za cijeli potrošni materijal i naručite novi
- Pregledavajte i mijenjajte zadane konfiguracijske postavke proizvoda
- Pregledavajte i mijenjajte konfiguraciju mreže





Na računalo nije potrebno instalirati softver. Trebate samo koristiti jedan od sljedećih podržanih web-pretraživača:


- Microsoft Internet Explorer 6.0 (i noviji)
- Firefox 1.0 (i noviji)
- Mozilla 1.6 (i noviji)
- Opera 7.0 (i noviji)
- Safari 1.2 (i noviji)
- Konqueror 3.2 (i noviji)


Ugrađeni web-poslužitelj radi kad je proizvod priključen na TCP/IP mrežu. Ugrađeni web-poslužitelj ne podržava priključke pisača pomoću protokola IPX ili izravne USB priključke.

 **NAPOMENA:** Za otvaranje i korištenje ugrađenog web-poslužitelja nije potreban pristup Internetu. No ako kliknete vezu na bilo kojoj od stranica, morate imati pristup internetu da biste otvorili povezano web-mjesto.

Otvorite ugrađeni web-poslužitelj

Da biste otvorili ugrađeni web-poslužitelj, u polje adrese podržanog web-pretraživača upišite IP adresu ili naziv domaćina proizvoda. Da biste pronašli IP adresu, ispišite konfiguracijsku stranicu na proizvodu tako da pritisnete gumb kreni  kada žaruljica pripravnosti  svijetli i nema drugih ispisanih zadataka. Pustite gumb "Go" (Kreni)  kada žaruljica pripravnosti  počne treptati. Ispisuje se konfiguracijska stranica.

 **NAPOMENA:** Pisač HP LaserJet Professional P1600 serije podržava IPv4 i IPv6. Pojednosti o tome pogledajte u dijelu www.hp.com/go/ljp1600series.

 **SAVJET:** Nakon što otvorite URL, postavite ga u knjižne oznake tako da se na njega možete kasnije brzo vratiti.

Ugrađeni web-poslužitelj ima četiri kartice s postavkama i informacijama o proizvodu: karticu **Informacije**, karticu **Postavke** karticu **HP Smart Install** i karticu **Umrežavanje**.

Dijelovi ugrađenog web-poslužitelja

Kartica Information (Informacije)

Grupa stranica s informacijama sastoji se od sljedećih stranica:

- **Device Status** (Stanje uređaja) prikazuje stanje proizvoda i HP-ova potrošnog materijala.
- **Konfiguracija uređaja** prikazuje informacije s konfiguracijske stranice.
- **Supplies Status** (Stanje potrošnog materijala) prikazuje stanje HP-ova potrošnog materijala i navodi kataloške brojeve. Da biste naručili novu opremu, kliknite **Kupnja opreme** u gornjem desnom dijelu prozora.
- **Network Summary** (Sažetak mreže) prikazuje informacije koje se nalaze na stranici sažetka mreže.
- **Ispis stranica s informacijama** omogućuje vam ispis konfiguracijske stranice ili stranice o stanju opreme.

Kartica Settings (Postavke)

Koristite tu karticu za konfiguriranje proizvoda putem računala. Ako je proizvod umrežen, prije mijenjanja postavki na kartici obratite se administratoru proizvoda.

Kartica Networking (Rad na mreži)

Administratori mreže mogu koristiti tu karticu za upravljanje postavkama mreže kada je proizvod povezan s IP mrežom.

Kartica HP Smart Install



NAPOMENA: Tu karticu podržava samo operacijski sustav Windows.

Pomoću te kartice preuzmite i instalirajte upravljački program pisača.

Poveznice

Veze su smještene u gornjem desnom kutu stranica o stanju. Da biste koristili te veze, potreban vam je pristup internetu. Ako koristite dial-up vezu i niste se povezali kad ste prvi put otvorili ugrađeni web-poslužitelj, morate se povezati prije nego što posjetite ta web-mjesta. Prije povezivanja možda će biti potrebno zatvoriti i ponovno otvoriti ugrađeni web-poslužitelj.

- **Kupnja potrošnog materijala.** Kliknite tu vezu da biste se povezali s web-mjestom Sure Supply (www.hp.com/post-embed/ordersupplies-na) i naručili izvornu HP-ovu opremu od HP-a ili od prodavača po vlastitom izboru.
- **Podrška.** Vodi na web-mjesto s podrškom za proizvod. Na njemu možete tražiti opće teme pomoći.

Postavke štednje


EconoMode (Ekonomični način rada)

Ovaj proizvod je opremljen opcijom EconoMode (Ekonomični način rada) za ispis nacrt dokumenata. EconoMode (Ekonomični način rada) može koristiti manje tonera i smanjiti cijenu koštanja stranice. Ipak, EconoMode (Ekonomični način rada) može smanjiti kvalitetu ispisa.

HP ne preporučuje stalno korištenje postavke EconoMode. Ako se EconoMode koristi stalno, moguće je da će zaliha tonera trajati dulje od mehaničkih dijelova uložka za ispis. Ako se pod tim uvjetima počne smanjivati kvaliteta ispisa, potrebno je staviti novi uložak s tonerom čak i ako je u starom uložku ostalo nešto tonera.

EconoMode (Ekonomični način rada) možete omogućiti ili onemogućiti na bilo koji od sljedećih načina:

- U sustavu Windows u Svojstvima pisaa otvorite karticu **Papir/Kvaliteta**, a zatim odaberite mogućnost **EconoMode**.
- U ugrađenom web poslužitelju (samo Pisač HP LaserJet Professional P1600 serije), otvorite karticu **Postavke** i odaberite mogućnost **PCL postavke**. Na padajućem izborniku **Postavke** odaberite **Uključeno** ili **Isključeno**.


 **NAPOMENA:** Onemogućavanje značajke EconoMode putem ugrađenog web poslužitelja utječe samo na ispisne zadatke koji koriste upravljački program PCL 5 (dostupan za preuzimanje s weba).

Da biste isključili EconoMode za ispisne zadatke koji koriste upravljački program s CD-a proizvoda, morate isključiti **EconoMode** u upravljačkom programu.

- U Uslužnom programu HP pisaa za Macintosh kliknite **Postavke ispisa**, a zatim kliknite **Economode & gustoća tonera**.

Način rada s automatskim isključivanjem

Ovaj se proizvod odlikuje značajkom automatskog isključivanja, koja štedi energiju. Nakon vremenskog razdoblja koje odredi korisnik proizvod automatski smanjuje svoju potrošnju energije (automatsko isključivanje). Proizvod se u stanje pripravnosti vraća pritiskom na gumb ili po primitku ispisnog zadatka. Kada je proizvod u načinu automatskog isključivanja, sve su LED lampice upravljačke ploče i LED lampica pozadinskog osvjetljenja gumba za napajanje isključene.

 **NAPOMENA:** Premda su svjetla proizvoda u načinu automatskog isključivanja isključena, proizvod će normalno raditi kada dobije nešto za ispis.


Bežični modeli ne podržavaju način automatskog uključivanja/isključivanja. Stanje mirovanja, s potrošnjom električne energije od 3.4 W, podržano je na bežičnim modelima.

Promjena vremena odgode automatskog isključivanja

Možete promijeniti kako dugo proizvod ostaje u stanju pripravnosti (vrijeme odgode automatskog isključivanja) prije nego što prijeđe u način automatskog isključivanja.

 **NAPOMENA:** Zadana vrijednost odgode automatskog isključivanja iznosi pet minuta.

1. Otvorite postavke pisača, a zatim kliknite karticu **Postavke uređaja**.
2. Odaberite odgodu automatskog isključivanja s padajućeg popisa **Automatsko isključivanje**.

 **NAPOMENA:** Promijenjena postavka neće vrijediti dok se nešto ne pošalje na ispis.

Postavke tihog načina rada

Ovaj proizvod ima tihi način rada koji smanjuje buku tijekom ispisa. Kad je tihi način rada uključen, proizvod sporije ispisa.



NAPOMENA: U tihom načinu rada brzina ispisa je manja što može poboljšati kvalitetu ispisa.

Pratite ove korake kako biste omogućili tihi način rada.

1. Otvorite postavke pisača, a zatim kliknite karticu **Postavke uređaja**.
2. Kliknite mogućnost **Omogući** kako biste uključili značajku **Tihi način rada**.

Upravljanje potrošnim materijalom i priborom

Pravilno korištenje, pohrana i nadzor uloška za ispis mogu jamčiti visoku kvalitetu ispisa.

Upravljanje ulošcima za ispis

Pohrana spremnika s tintom

Spremnik s tintom iz ambalaže izvadite tek onda kad ga namjeravate upotrijebiti.

OPREZ: Kako se spremnik s tintom ne bi oštetio, svjetlu ga izlažite na maksimalno nekoliko minuta.

HP propisi za spremnike s tintom drugih proizvođača

Tvrtka Hewlett-Packard ne preporučuje upotrebu ni novih ni prerađenih spremnika s tonerom drugih proizvođača.

NAPOMENA: Sve štete koje je uzrokovala upotreba spremnika s tintom drugih proizvođača nisu pokrivena HP jamstvom i ugovorima o servisiranju.

Više informacija o instaliranju novog originalnog HP-ova ispisnog uloška potražite u odjeljku [Zamijenite uložak za ispis na stranici 62](#).

HP korisnička linija i web-stranica za obavijesti o krivotvorinama

Nazovite HP korisničku liniju za obavijesti o krivotvorinama (1-877-219-3183, besplatno u Sjevernoj Americi) ili idite na www.hp.com/go/anticounterfeit kada instalirate HP spremnik s tintom, a poruka na upravljačkoj ploči uređaja javi da spremnik s tintom nije originalni HP spremnik. HP će odrediti jesu li spremnici originalni i poduzeti korake kako bi riješio problem.

Spremnik s tintom možda nije originalni HP spremnik s tintom ako primjećujete sljedeće:

- Imate niz problema sa spremnikom za tintu.
- Spremnik ne izgleda kao obično (na primjer, narančasti jezičac nedostaje ili se ambalaža razlikuje od HP ambalaže).

Recikliranje potrošnog materijala

Kako biste ugradili novi HP spremnik za ispis, pratite upute koje se nalaze u kutiji u kojoj se nalazi novi potrošni materijal ili proučite upute za početak korištenja.

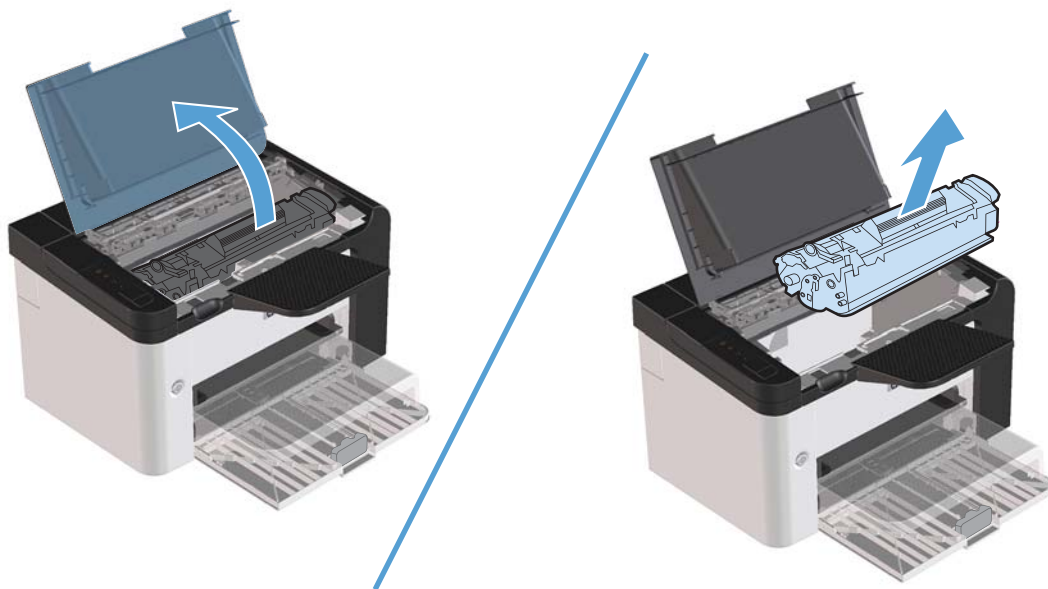
Želite li reciklirati potrošni materijal, potrošeni materijal stavite u kutiju u kojoj ste dobili novi potrošni materijal. Koristite priloženu naljepnicu za vraćanje kako biste vratili potrošeni materijal tvrtki HP na reciklažu. Potpunije informacije potražite u uputama za recikliranje koje se isporučuju uz svaki novi potrošni materijal tvrtke HP.

Upute o zamjeni

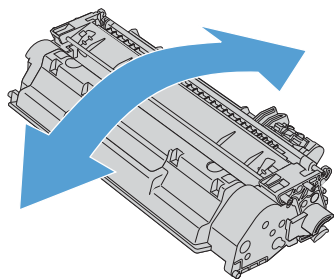
Preraspodjela tonera

Ako u ispisnom uložku ostane mala količina tonera, na ispisu se mogu pojaviti blijeda ili svijetla mjesta. Možete privremeno popraviti kvalitetu ispisa tako da preraspodijelite toner.

1. Otvorite vratašca za uložak i izvadite uložak.

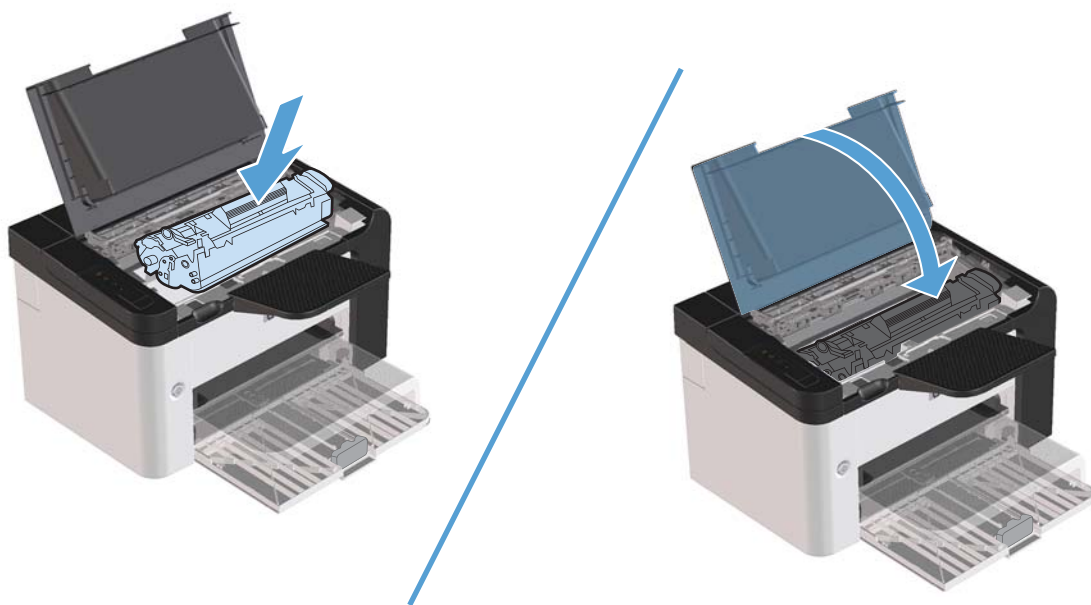


2. Toner preraspodijelite laganim protresanjem uložka naprijed-nazad.



⚠ OPREZ: Ako toner dospije na odjeću, obrišite ga suhom krpom, a odjeću operite hladnom vodom. *Vruća će voda utisnuti toner u tkaninu.*

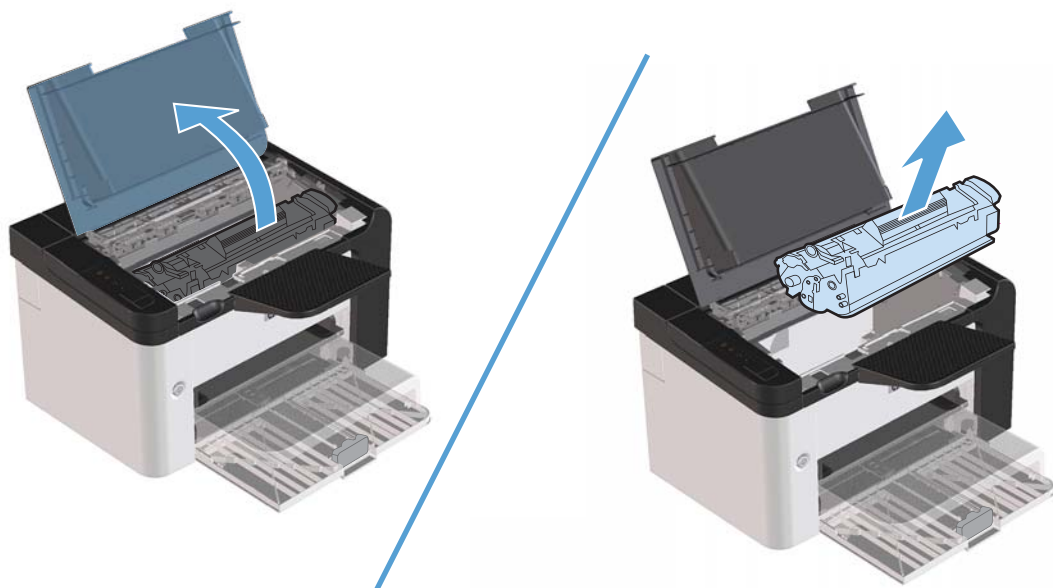
3. Stavite spremnik s tintom u pisac i zatvorite vratašca.



Ako je ispis i dalje svijetao, stavite novi spremnik s tintom.

Zamijenite uložak za ispis

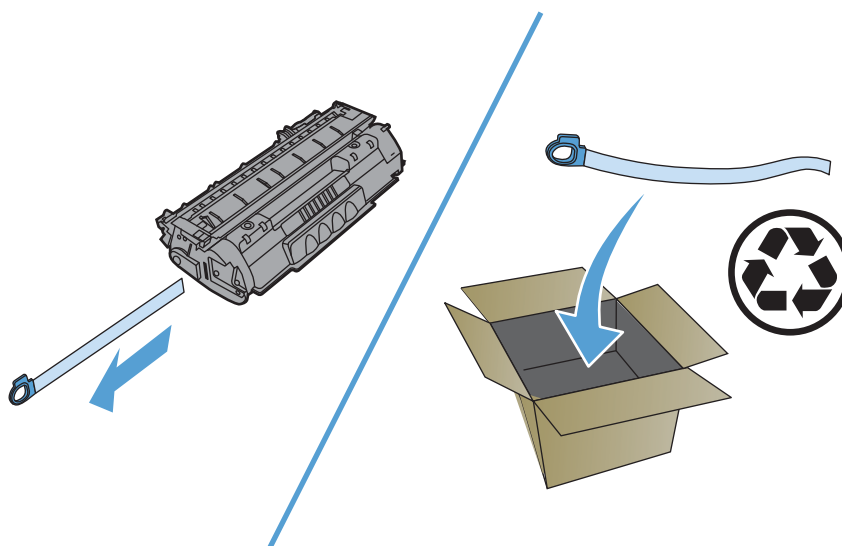
1. Otvorite vratašca za uložak pomoću gumba, a zatim uklonite stari uložak. Za informacije o recikliranju pogledajte unutar kutije uložka za ispis.



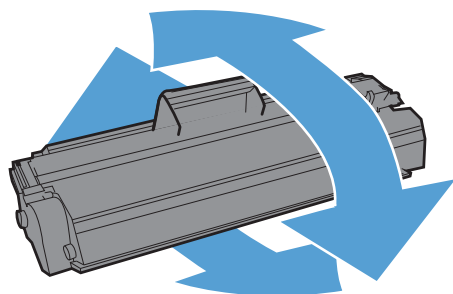
2. Izvadite novi uložak za ispis iz vrećice.

⚠ OPREZ: Kako se uložak s tonerom ne bi ošteti, držite ga na oba kraja.

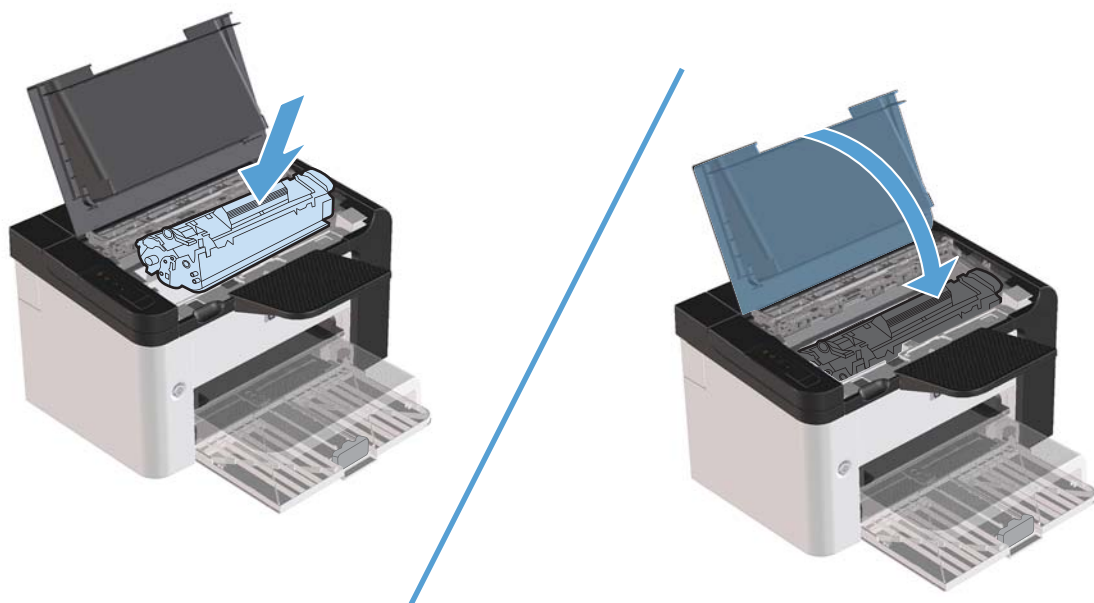
3. Povucite jezičac i u potpunosti uklonite vrpcu iz uložka. Stavite karticu u kutiju uložka kako biste je vratili za recikliranje.



4. Lagano protresite uložak s tonerom lijevo-desno kako bi se toner jednako raspodijelio u ulošku.



5. Umetnite uložak za ispis u proizvod i zatvorite vratašca uloška.



⚠ OPREZ: Ako toner dospije na odjeću, obrišite ga suhom krpom, a odjeću operite u hladnoj vodi. *Vruća će voda utisnuti toner u tkaninu.*

📝 NAPOMENA: Ako je toner istrošen, na ispisu se mogu pojaviti blijeda ili svijetla mjesta. Možete privremeno popraviti kvalitetu ispisa tako da preraspodijelite toner. Za preraspodjelu tonera, izvadite uložak iz proizvoda i lagano ga protresite naprijed-nazad.

Zamjena valjka podizača

Uobičajena upotreba uz dobre medije prouzročit će trošenje. Loši mediji mogu povećati učestalost zamjene valjka podizača.

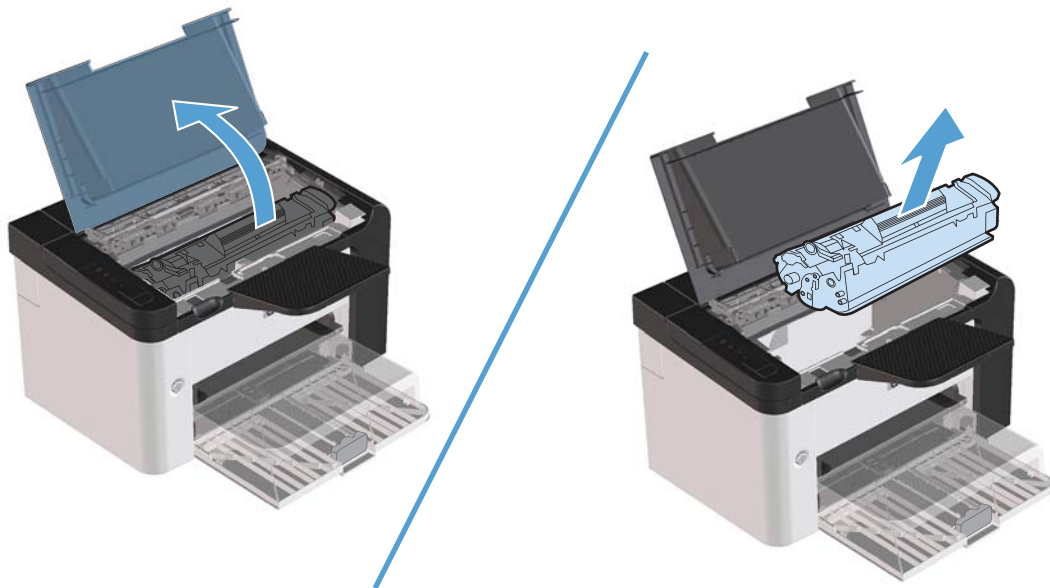
Ako proizvod redovito pogrešno prima medije (mediji ne prolaze), možda ćete morati promijeniti ili očistiti valjak podizača. Pogledajte odjeljak [Očistite valjak podizača na stranici 70](#) da biste naručili novi valjak podizača.

⚠ UPOZORENJE! Prije promjene valjka podizača isključite proizvod pomoću sklopke napajanja te pričekajte da se proizvod ohladi.

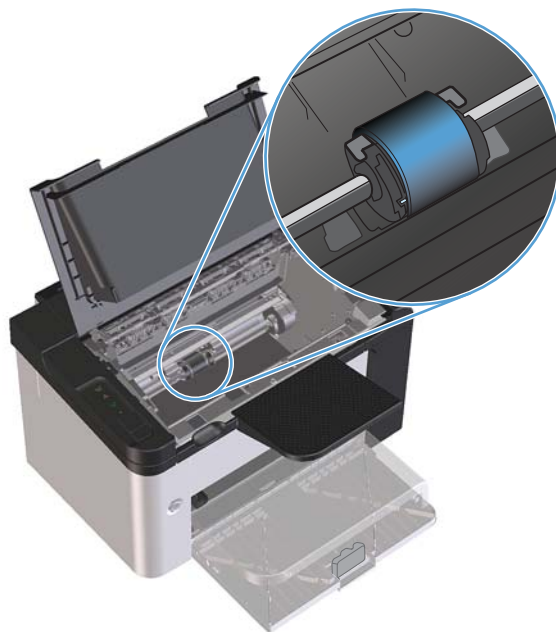
⚠ OPREZ: Ako se ovo ne učini, može doći do oštećenja proizvoda.

1. Otvorite vrata uložka za ispis i izvadite ga.

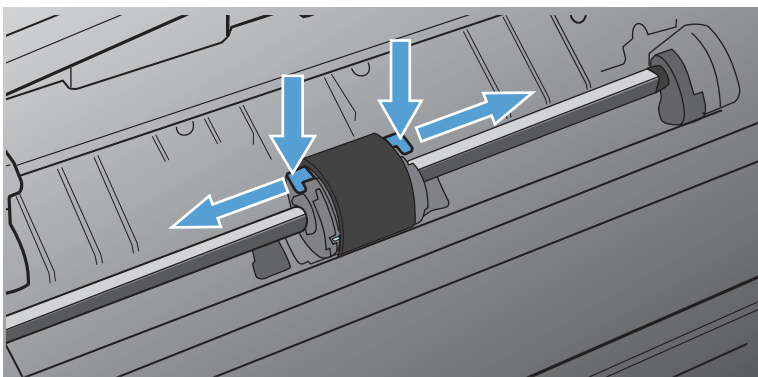
⚠ OPREZ: Kako se uložak s tonerom ne bi oštetio, što manje ga izlažite izravnoj svjetlosti. Pokrijte ga listom papira.



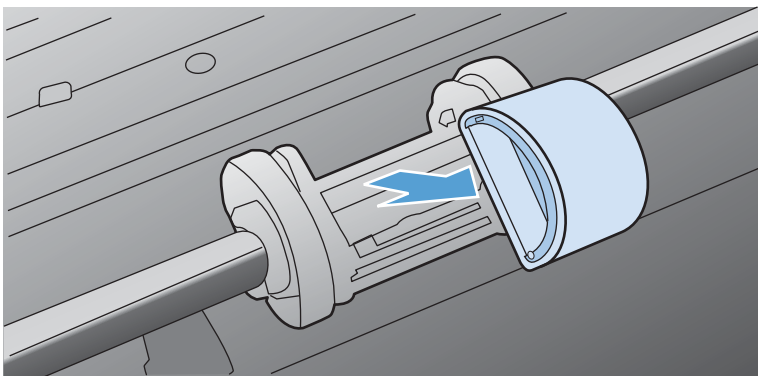
2. Izvadite valjak podizača.



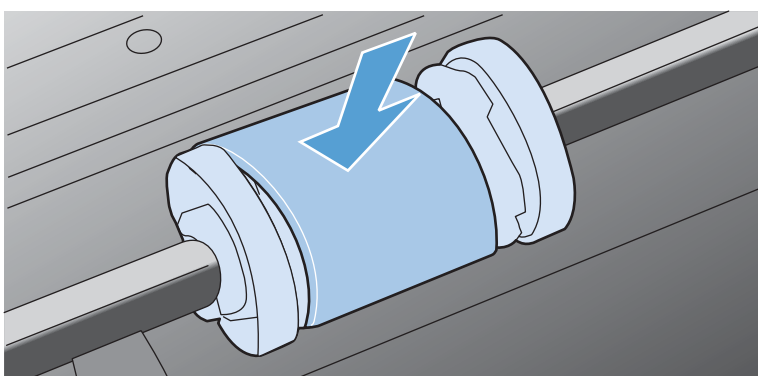
3. Otpustite male, bijele jezičke na svakoj strani valjka podizača i okrenite valjak podizača prema naprijed.



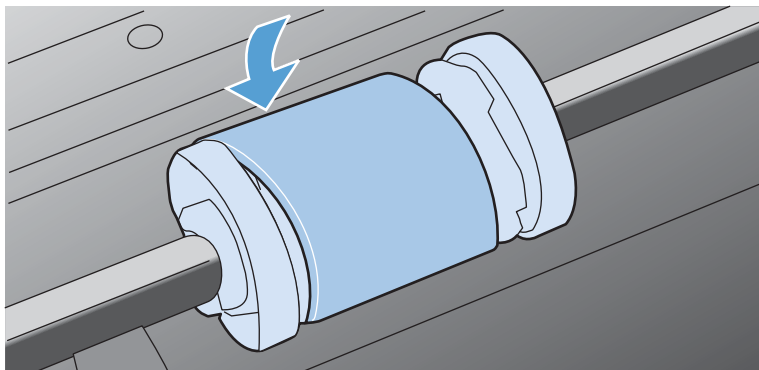
4. Lagano izvucite valjak podizača prema gore i van.



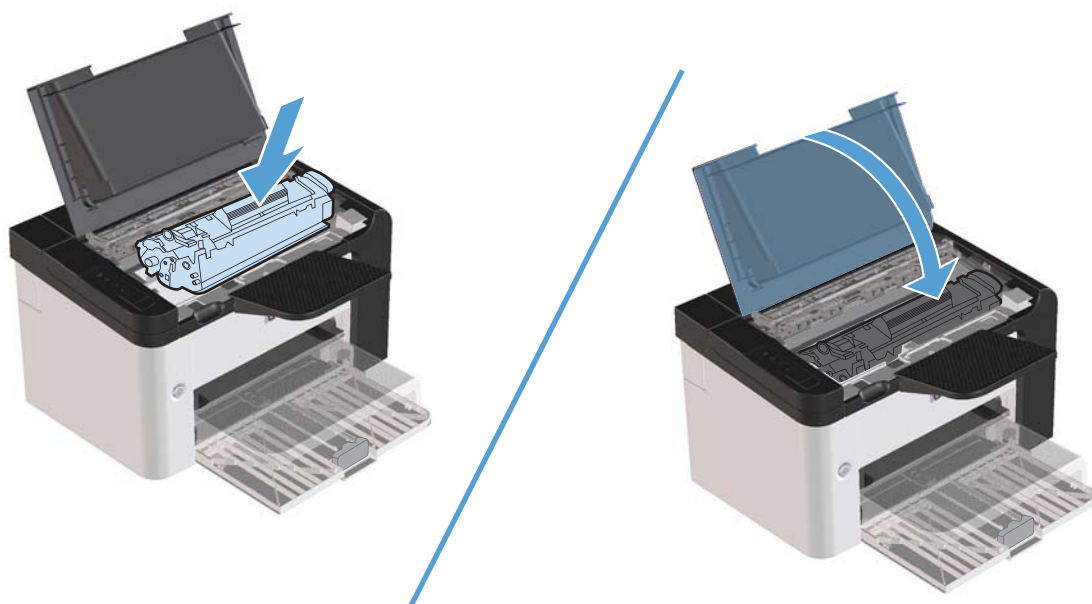
5. Postavite novi valjak podizača u utor. Kružni i pravokutni utori sa svake strane sprečavaju vas da krivo umetnete valjak.



6. Okrećite novi valjak od sebe sve dok obje strane ne sjednu kako treba.



7. Umetnite uložak za ispis u proizvod i zatvorite vratašca uloška.



Zamjena podloške za odvajanje

Uobičajeno korištenje s dobrim medijima uzrokuje istrošenost. Korištenje loših medija može zahtijevati češću zamjenu podloške za odvajanje.

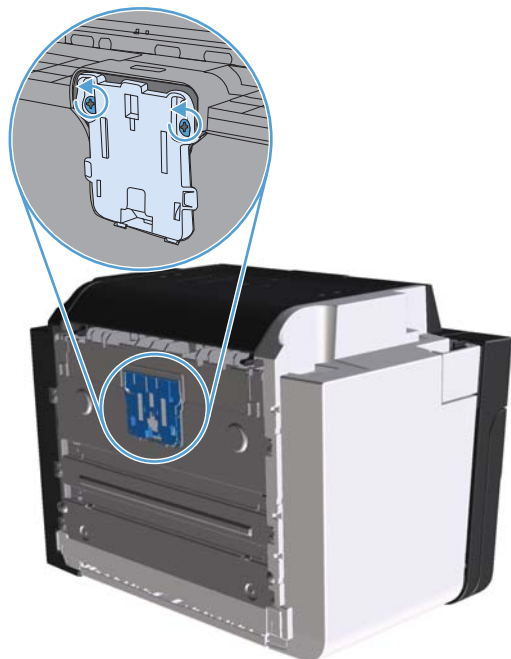
Ako proizvod redovito istovremeno povlači više listova medija, možda ćete morati promijeniti podlošku za odvajanje.

⚠ UPOZORENJE! Prije promjene podloške za odvajanje isključite proizvod pomoću sklopke napajanja te pričekajte da se proizvod ohladi.

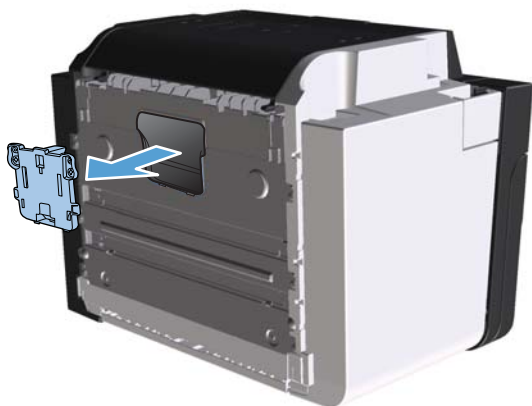
📝 NAPOMENA: Prije nego zamijenite podlošku za odvajanje, očistite valjak podizača. Pogledajte dio [Očistite valjak podizača na stranici 70](#).

1. Izvadite papir i zatvorite glavnu ulaznu ladicu. Postavite proizvod na njegovu prednju stranu.

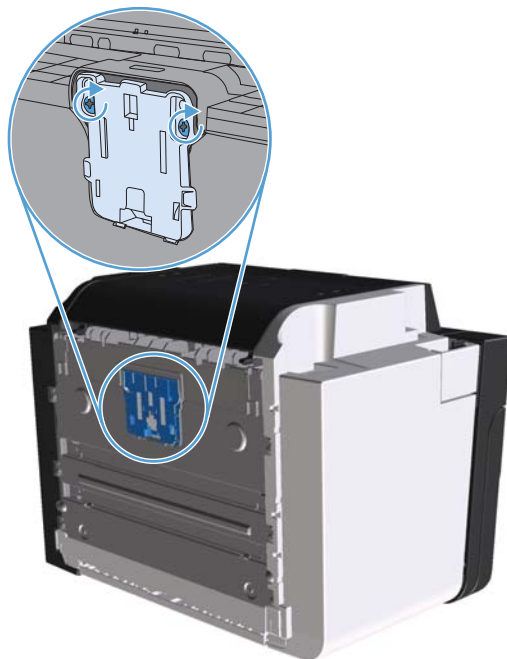
2. Na dnu proizvoda odvijte dva vijka koji drže podlošku za odvajanje.



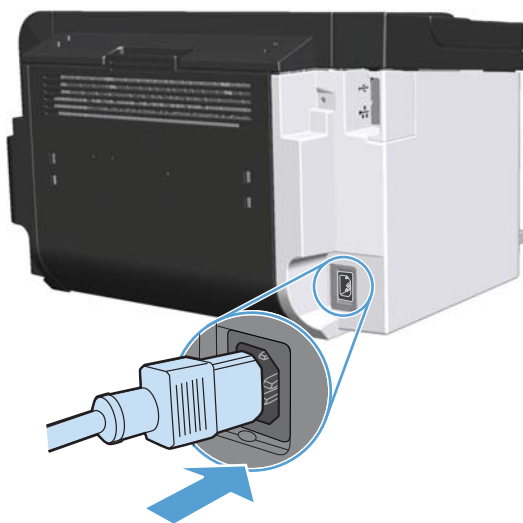
3. Izvadite razdvojni umetak.



4. Stavite novi razdvojni umetak i pričvrstite ga vijcima.



5. Uključite proizvod u zidnu utičnicu i uključite proizvod.

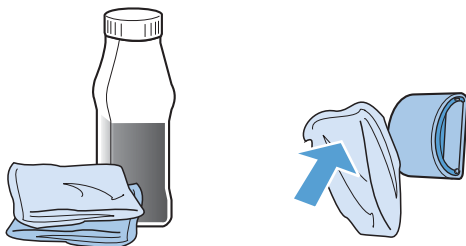


Čišćenje proizvoda

Očistite valjak podizača

Ako želite očistiti valjak podizača prije odluke da ga zamijenite, pratite ove upute:

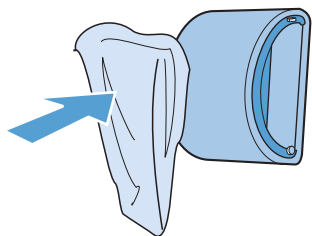
1. Isključite kabel za napajanje iz proizvoda, a zatim uklonite valjak podizača kako je opisano u odjeljku [Zamjena valjka podizača na stranici 64](#).
2. Umočite krpu bez dlačica u izopropilni alkohol i oribajte valjak.



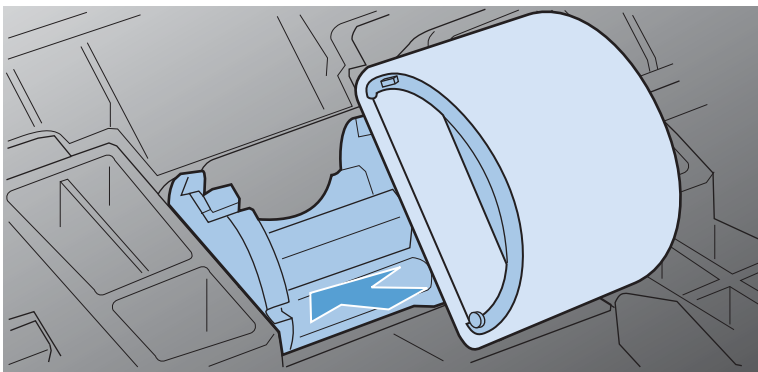
⚠ UPOZORENJE! Alkohol je zapaljiv. Držite alkohol i tkaninu dalje od otvorenog plamena. Prije nego što zatvorite proizvod i priključite kabel za napajanje, ostavite alkohol da se sasvim osuši.

📝 NAPOMENA: U nekim područjima Kalifornije propisi za kontrolu zagađenja zraka ograničavaju korištenje tekućeg izopropilnog alkohola (IPA) kao sredstva za čišćenje. U tim područjima Kalifornije zanemarite ranije preporuke i za čišćenje valjka podizača koristite suhu krpu bez dlačica navlaženu vodom.

3. Suhom krpom bez dlačica obrišite valjak podizača i uklonite svu prljavštinu.



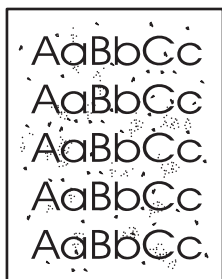
4. Ostavite valjak podizača da se sasvim osuši prije nego što ga ponovno umetnete u proizvod.





5. Uključite kabel za napajanje u proizvod.


Očistite prolaz papira

Ako se na ispisanim listovima pojavljuju mrlje ili točkice, očistite prolaz papira. Za taj se postupak treba koristiti prozirna folija koja će ukloniti čestice prašine i tonera iz prolaza papira. Nemojte koristiti uvezani ili grubi papir.



 **NAPOMENA:** Najbolje ćete rezultate postići listom prozirne folije. Ako nemate foliju možete koristiti papir za fotokopiranje (60 to 163 g/m²) glatke površine.

1. Provjerite je li proizvod u stanju pripravnosti te svijetli li žaruljica pripravnosti .
2. Uložite medij u ulaznu ladicu.
3. Otvorite **Svojstva** pisača.
4. Kliknite karticu **Postavke uređaja**.
5. U području **Stranica za čišćenje** kliknite gumb **Start** da biste pokrenuli stranicu za čišćenje.

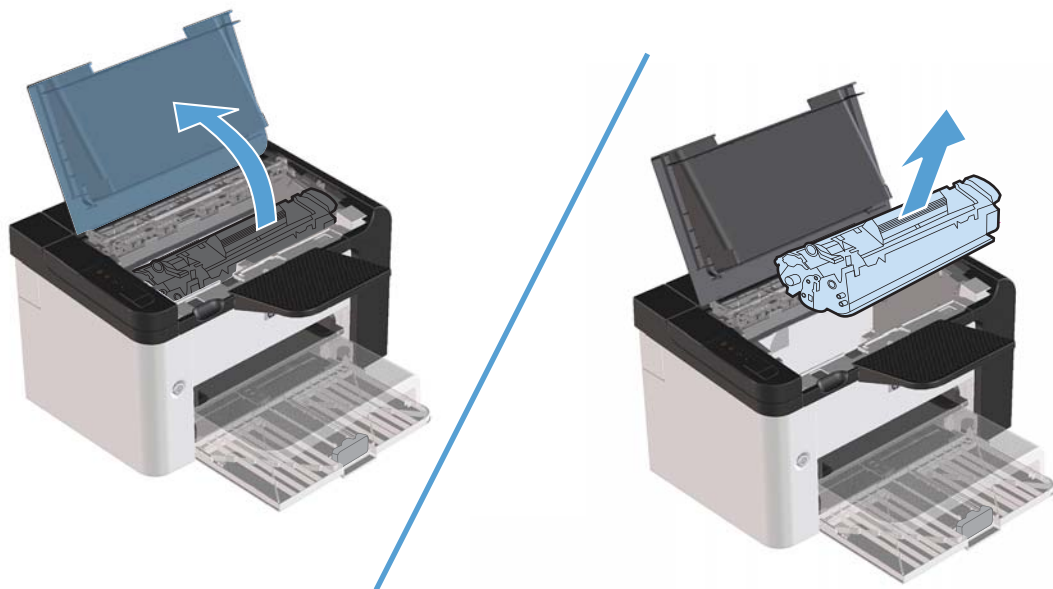
 **NAPOMENA:** Postupak čišćenja traje približno 2 minute. Stranica za čišćenje tijekom tog postupka povremeno zastaje. Nemojte isključivati proizvod dok se postupak čišćenja ne dovrši. Možda će postupak čišćenja biti potrebno nekoliko puta ponoviti kako bi se proizvod temeljito očistio.

Čišćenje područja oko uloška za ispis

Nije potrebno često čišćenje područja oko uloška za ispis. Čišćenje tog područja, međutim, može poboljšati kvalitetu ispisa.

⚠ UPOZORENJE! Prije čišćenja isključite proizvod tako da iskopčate električni kabel i pričekajte da se proizvod ohladi.

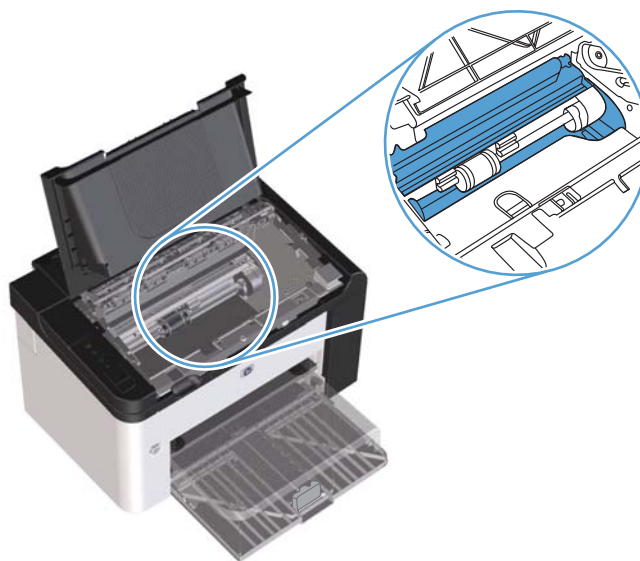
1. Iskopčajte kabel za napajanje iz proizvoda. Otvorite vrata uložka za ispis i izvadite ga.



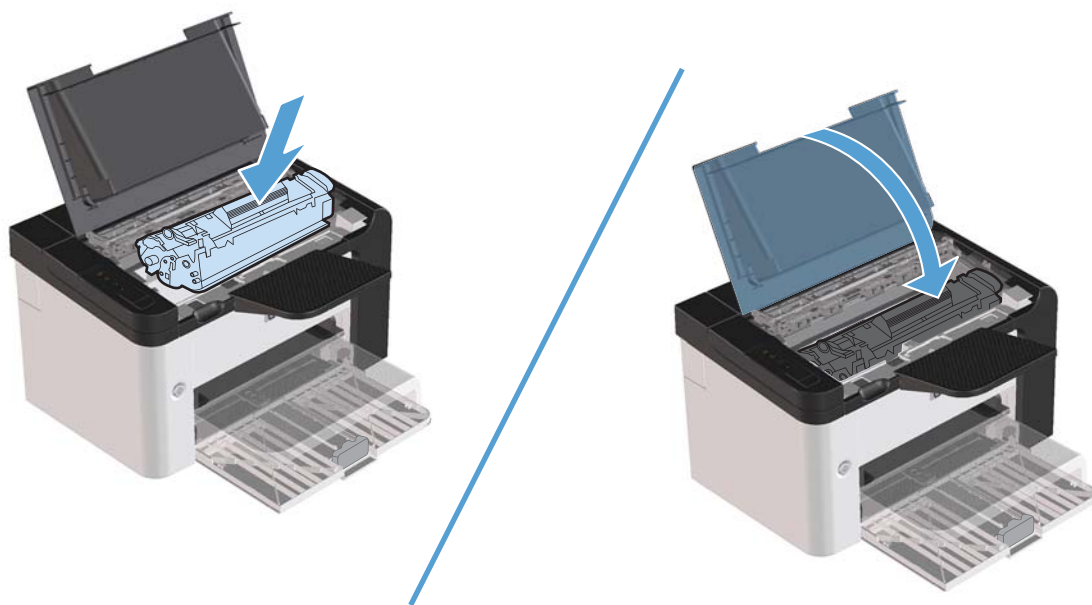
⚠ OPREZ: Nemojte dirati crni valjak od spužve za prijenos tonera u proizvodu. Ako to učinite, možete oštetiti proizvod.

OPREZ: Kako bi se spriječilo oštećivanje, uložak za ispis nemojte izlagati svjetlosti na duže vrijeme. Pokrijte ga komadom papira.

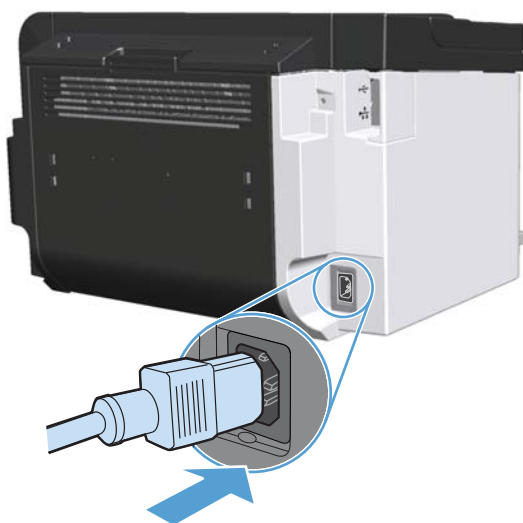
2. Obrišite svaki ostatak tonera suhom mekom krpicom s putanje prolaza papira i s udubljenja u koje se stavlja uložak za ispis.



3. Zamijenite uložak za ispis i zatvorite vratašca uloška.



4. Uključite kabel za napajanje u proizvod.



Čišćenje vanjskog dijela

Koristite mekanu, vlažnu krpu bez grubih vlakana za brisanje prašine i mrlja na vanjskom dijelu uređaja.

Ažuriranja proizvoda

Ažuriranje programskih datoteka

Firmverska i softverska ažuriranja te upute za instalaciju ovog proizvoda dostupni su na web-mjestu www.hp.com/support/ljp1560series ili www.hp.com/support/ljp1600series. Kliknite **Preuzimanja i upravljački programi**, zatim operacijski sustav i potom odaberite preuzimanje za proizvod.


8 Rješavanje problema

- [Rješavanje općenitih problema](#)
- [Vraćanje tvorničkih postavki](#)
- [Značenje svjetlosnih uzoraka upravljačke ploče](#)
- [Uklanjanje zaglavljenog papira](#)
- [Rješavanje problema u rukovanju papirom](#)
- [Rješavanje problema s kvalitetom slika](#)
- [Rješavanje problema u radu](#)
- [Rješavanje poteškoća s povezivanjem](#)
- [Rješavanje problema sa softverom uređaja](#)

Rješavanje općenitih problema

Ako proizvod ne reagira ispravno, redom izvršite korake navedene na ovom popisu za provjeru. Ako uređaj ne dovrši uspješno neki korak, slijedite navedene prijedloge za otklanjanje poteškoća. Ako određeni korak riješi problem, ne morate obavljati ostale korake s popisa.

Popis za provjeru pri otklanjanju poteškoća

1. Provjerite svijetli li žaruljica pripravan . Ako ne svijetli ni jedna žaruljica, učinite sljedeće:
 - a. Otvorite i potom zatvorite vratašca uloška za ispis kako biste deaktivirali način rada s automatskim isključivanjem.
 - b. Provjerite povezanost kabela napajanja.
 - c. Provjerite je li sklopka napajanja uključena.
 - d. Uvjerite se da ulazni napon odgovara konfiguraciji napajanja uređaja (zahtjevi za napajanjem navedeni su na naljepnici sa stražnje strane uređaja). Ako koristite razdjelnik čiji napon ne odgovara specifikacijama uređaja, priključite uređaj izravno na naponsku utičnicu. Ako je uređaj već priključen izravno, pokušajte s drugom utičnicom.
 - e. Provjerite je li ispisni uložak ispravno postavljen.
 - f. Ako nijedna od ovih mjera ne aktivira napajanje, obratite se HP-ovoj službi podrške korisnicima.
2. Provjerite kabele.
 - a. Provjerite kabelsku vezu između uređaja i računala ili mrežne priključnice. Uvjerite se da su krajevi veze dobro pričvršćeni.
 - b. Uvjerite se da je kabel ispravan. To možete učiniti npr. testirajući vezu uz upotrebu drugog kabela.
 - c. Provjerite vezu s mrežom. Vidi [Rješavanje mrežnih problema na stranici 104](#).
3. Pogledajte svijetle li neke od žaruljica upravljačke ploče. Pogledajte odjeljak [Značenje svjetlosnih uzoraka upravljačke ploče na stranici 79](#).
4. Provjerite da papir koji koristite odgovara specifikacijama.
5. Provjerite je li softver proizvoda ispravno instaliran.
6. Provjerite jeste li instalirali upravljački program za ovaj proizvod. Provjerite koristite li odgovarajući upravljački program za ovaj proizvod.
7. Ispišite konfiguracijsku stranicu. Vidi [Ispis stranica s informacijama na stranici 54](#).
 - a. Ako se stranica ne ispiše, uvjerite se da barem jedna ladica sadrži papir.
 - b. Ako se stranica zaglavi u uređaju, pogledajte [Uklanjanje zaglavljenog papira na stranici 84](#).

8. Ako se konfiguracijska stranica ispiše, provjerite sljedeće stavke.
 - a. Ako stranica nije pravilno ispisana, postoji problem s hardverom uređaja. Obratite se HP službi za korisnike.
 - b. Ako se stranica ispravno ispisi, hardver proizvoda radi. Problem je u računalu koje koristite, upravljačkom programu pisača ili programu.
9. Ispišite kratak dokument iz nekog drugog programa koji je prije dobro funkcionirao. Ako to rješenje djeluje, problem je u programu koji koristite. Ako to rješenje ne djeluje (dokument se ne ispisi), izvršite sljedeće korake:
 - a. Pokušajte ispisivati s drugog računala na kojem je instaliran softver za uređaj.
 - b. Ako ste proizvod povezali s mrežom, povežite ga izravno s računalom pomoću USB kabela. Ponovo povežite proizvod na ispravan priključak ili ponovo instalirajte softver, a zatim odaberite novu vrstu veze koju koristite.
 - c. Ako kvaliteta ispisa nije prihvatljiva, prijedite na sljedeće korake:
 - Provjerite jesu li postavke ispisa prikladne za medij koji koristite. Pogledajte odjeljak [Promijenite upravljački program pisača u skladu s vrstom i veličinom medija na stranici 34](#).
 - Koristite postupke opisane u odjeljku [Rješavanje problema s kvalitetom slika na stranici 96](#) da biste riješili probleme s kvalitetom ispisa.

Čimbenici koji djeluju na izvedbu pisača

Nekoliko čimbenika utječe na vrijeme potrebno za ispis:

- Maksimalna brzina pisača koja se mjeri u stranicama po minuti (ppm)
- korištenje posebnog papira (poput folija, teškog papira i papira prilagođene veličine)
- Trajanje obrade i vrijeme preuzimanja
- složenost i veličina slika
- Brzina računala koje koristite
- USB veza
- Ulazno/izlazna konfiguracija proizvoda
- operacijski sustav i konfiguracija mreže (ako postoji)




Vraćanje tvorničkih postavki

Za vraćanje uređaja na zadane tvorničke postavke slijedite ove korake.

1. Isključite uređaj.
2. Uključite uređaj i za vrijeme njegovog pokretanja pritisnite i držite oba gumba upravljačke ploče istovremeno sve dok lampice ne zatrepere u skladu jedna s drugom.

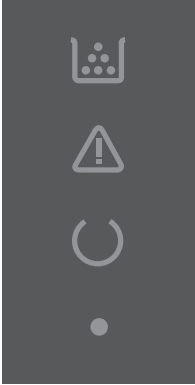
Značenje svjetlosnih uzoraka upravljačke ploče

Tablica 8-1 Legenda svjetlosnih signala o stanju

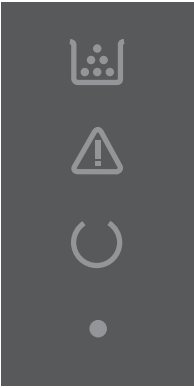






	Oznaka za "žaruljica ne svijetli" ¹
	Oznaka za "žaruljica svijetli" ¹
	Oznaka za "žaruljica treperi" ¹

¹ Oznake kontrolne ploče i svjetlosni signali žaruljica opisani su u dijelu [Izgled upravljačke ploče na stranici 8](#).








Tablica 8-2 Žaruljice kontrolne ploče

Signali lampica	Uzorak žaruljica	Stanje proizvoda	Aktivnost
<p>Sve su žaruljice isključene</p> <p>NAPOMENA: Pozadinsko osvjetljenje gumba za napajanje je isključeno.</p>		<p>Proizvod je u načinu rada automatskog isključivanja ili je isključen.</p>	<p>Da biste deaktivirali način rada automatskog isključivanja ili uključili proizvod, pritisnite gumb za napajanje</p>










Tablica 8-2 Žaruljice kontrolne ploče (Nastavak)

Signali lampica	Uzorak žaruljica	Stanje proizvoda	Aktivnost
<p>Sve su žaruljice isključene</p> <p>NAPOMENA: Pozadinsko osvjetljenje gumba za napajanje je uključeno.</p>		<p>Kartica za oblikovanje nije ispravno povezana s proizvodom.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Isključite proizvod. 2. Pričekajte 30 sekundi, a zatim uključite proizvod. 3. Pričekajte da se proizvod inicijalizira. <p>Obratite se službi korisničke podrške tvrtke HP. Vidi Korisnička podrška na stranici 123.</p>
<p>Naizmjenično svijetle žaruljice pozornosti , pripravnosti  i žaruljica "Go" (Kreni) . Žaruljica tonera  ne svijetli.</p> <p>NAPOMENA: Pozadinsko osvjetljenje gumba za napajanje je uključeno.</p>		<p>Kartica za oblikovanje se inicijalizira.</p>	<p>Nije potrebno ništa poduzeti. Pričekajte da inicijalizacija završi. Proizvod se vraća u stanje pripravnosti kada završi inicijalizaciju.</p>
<p>Sve žaruljice naizmjenično se uključuju i isključuju.</p> <p>NAPOMENA: Pozadinsko osvjetljenje gumba za napajanje je uključeno.</p>		<p>Proizvod obrađuje stranicu za čišćenje.</p>	<p>Nije potrebno ništa poduzeti. Pričekajte da proces čišćenja završi. Proizvod se vraća u stanje pripravnosti kada završi proces čišćenja.</p>



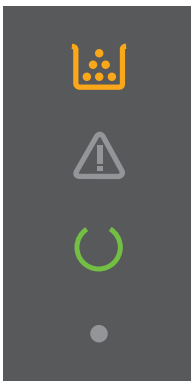

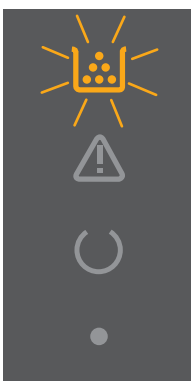
Tablica 8-2 Žaruljice kontrolne ploče (Nastavak)

Signali lampica	Uzorak žaruljica	Stanje proizvoda	Aktivnost
<p>Žaruljica pripravnosti  svijetli, a sve ostale žaruljice ne svijetle.</p> <p>NAPOMENA: Pozadinsko osvjetljenje gumba za napajanje je uključeno.</p>		Proizvod je u stanju pripravnosti.	Nije potrebno ništa poduzeti. Proizvod je spreman za prihvrat ispisnog zadatka.
<p>Žaruljica pripravnosti  trepće, a sve ostale žaruljice ne svijetle.</p> <p>NAPOMENA: Pozadinsko osvjetljenje gumba za napajanje je uključeno.</p>		Proizvod prima ili obrađuje podatke.	<p>Nije potrebno ništa poduzeti. Proizvod prima ili obrađuje zadatak ispisa.</p> <p>Za prekid ispisa pritisnite gumb za odustajanje .</p>
<p>Žaruljica pozornosti  trepće, a sve su ostale žaruljice isključene.</p> <p>NAPOMENA: Pozadinsko osvjetljenje gumba za napajanje je uključeno.</p>		Proizvod je naišao na pogrešku koja se može ispraviti na njemu, kao što je zaglavljenje papira, otvorena vratašca ili nedostatak papira u odgovarajućoj ladici.	<p>Pregledajte proizvod, utvrdite pogrešku i potom je ispravite. Ako je pogreška u nedostatku papira u odgovarajućoj ladici ili je proizvod u načinu rada s ručnim uvlačenjem papira, u ladicu stavite odgovarajući papir i pratite upute na zaslonu ili otvorite i zatvorite vratašca uložaka za ispis da biste nastavili ispis.</p>

Tablica 8-2 Žaruljice kontrolne ploče (Nastavak)

Signali lampica	Uzorak žaruljica	Stanje proizvoda	Aktivnost
<p>Žaruljica pozornosti  trepće, žaruljica pripravnosti  svijetli, a sve su ostale žaruljice isključene.</p> <p>NAPOMENA: Pozadinsko osvjetljenje gumba za napajanje je uključeno.</p>		<p>Proizvod je naišao na stalnu pogrešku od koje će se sam oporaviti.</p>	<p>Za oporavak od pogreške i ispis dostupnih podataka pritisnite gumb "Go" (Kreni) .</p> <p>Ako je ispravljanje greške bilo uspješno, uređaj će prijeći u stanje obrade podataka i dovršiti ispis.</p> <p>Ako ispravljanje nije bilo uspješno, uređaj će se vratiti u stanje postojeće pogreške. Pokušajte ukloniti sve medije iz prolaza za medije te isključite i ponovno uključite proizvod.</p>
<p>Svijetle žaruljice pozornosti , pripravnosti  i žaruljica "Go" (Kreni) . Žaruljica tonera  ne svijetli.</p> <p>NAPOMENA: Pozadinsko osvjetljenje gumba za napajanje je uključeno.</p>		<p>Proizvod je naišao na kobnu pogrešku od koje se ne može oporaviti.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Isključite proizvod. 2. Pričekajte 30 sekundi, a zatim uključite proizvod. 3. Pričekajte da se proizvod inicijalizira. <p>Ako se pogreška i dalje javlja, obratite se HP službi za korisnike. Vidi Korisnička podrška na stranici 123.</p>

Tablica 8-2 Žaruljice kontrolne ploče (Nastavak)

Signali lampica	Uzorak žaruljica	Stanje proizvoda	Aktivnost
<p>Žaruljica pripravnosti  i žaruljica tonera  svijetle.</p> <p>NAPOMENA: Pozadinsko osvjetljenje gumba za napajanje je uključeno.</p>		<p>Uložak za ispis pri kraju je procijenjenog roka trajanja.</p>	<p>Naručite novi uložak za ispis i imajte ga u pripravnosti. Pogledajte odjeljak Naručivanje dijelova, dodatne opreme i potrošnog materijala na stranici 112.</p>
<p>Žaruljica tonera  trepće.</p> <p>NAPOMENA: Pozadinsko osvjetljenje gumba za napajanje je uključeno.</p>		<p>Uložak za ispis uklonjen je iz proizvoda.</p>	<p>Ponovno umetnite uložak za ispis u proizvod.</p>

Uklanjanje zaglavljenog papira

Kada uklanjate zaglavljeni papir, pazite da ga ne poderete. Ako u proizvodu ostane mali komad papira, mogao bi uzrokovati nova zaglavlivanja.

⚠ OPREZ: Prije uklanjanja zaglavljenog papira isključite uređaj i iskopčajte kabel za napajanje.

Uobičajeni uzroci zaglavljenja

- Ulazne ladice nisu ispravno napunjene ili su preopterećene.

📝 NAPOMENA: Prilikom dodavanja novog medija iz ladice uvijek izvadite postojeći medij i poravnajte čitavi snop. Ovo pomaže spriječiti ulaganje više medija istovremeno te smanjuje zaglavljivanje medija.

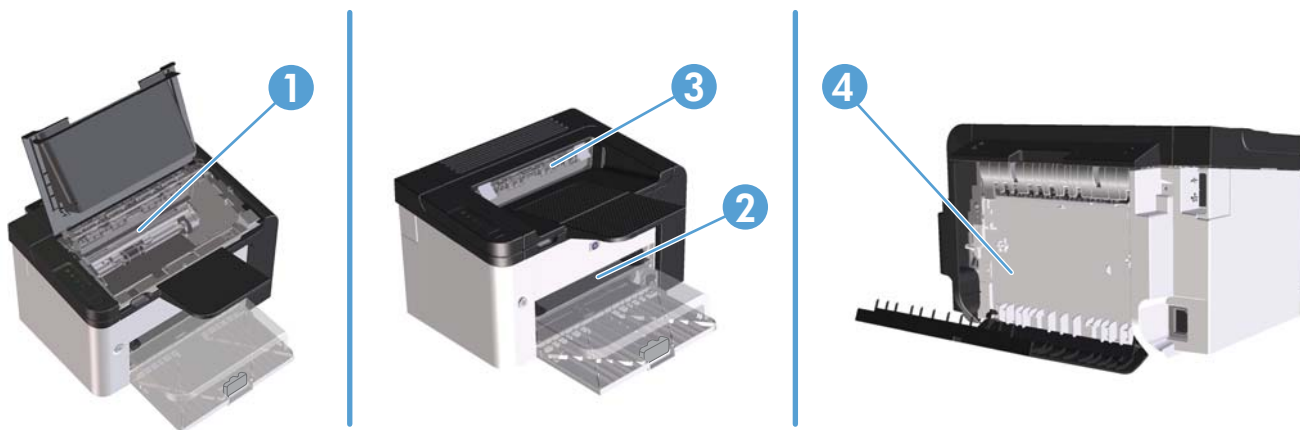
- Medij ne ispunjava HP-ove preporučene specifikacije.
- Proizvod treba očistiti da bi se iz prolaza za papir uklonili prašina i ostale čestice.

Nakon zaglavljivanja medija u proizvodu može ostati razasut toner. Toner će se raščistiti nakon ispisa sljedećih nekoliko listova.

⚠ OPREZ: Ako toner dospije na odjeću ili ruke, operite ih u hladnoj vodi. *Vruća će voda trajno utisnuti toner u tkaninu.*

Mjesta zaglavljenja

Do zaglavljenja može doći na sljedećim lokacijama u uređaju.



1	Interna područja
2	Ulazne ladice
3	Izlazni spremnici
4	Stražnja vratašca i dodatak za obostrani ispis (Pisač HP LaserJet Professional P1600 serije)

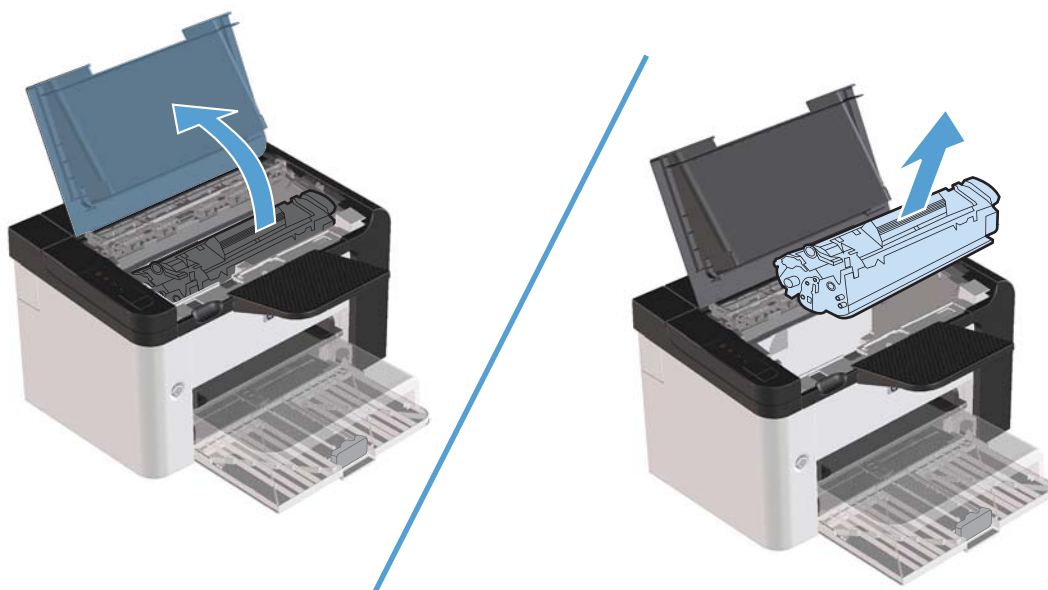
Uklanjanje zaglavljenog papira iz ulaznih ladica

⚠ OPREZ: Za vađenje zaglavljenog papira nemojte koristiti oštre predmete, kao što su pinceta ili uska kliješta. Oštećenja uzrokovana oštrim predmetima nisu pokrivena jamstvom.

Kada vadite zaglavljene medije, izvucite ih ravno iz uređaja prema van. Izvlačenjem zaglavljenih medija iz uređaja pod određenim kutom mogli biste oštetiti uređaj.

📝 NAPOMENA: Ovisno o lokaciji zaglavljenog papira, možda neće biti potrebni neki od sljedećih koraka.

1. Otvorite vratašca za ispisni uložak i izvadite uložak.



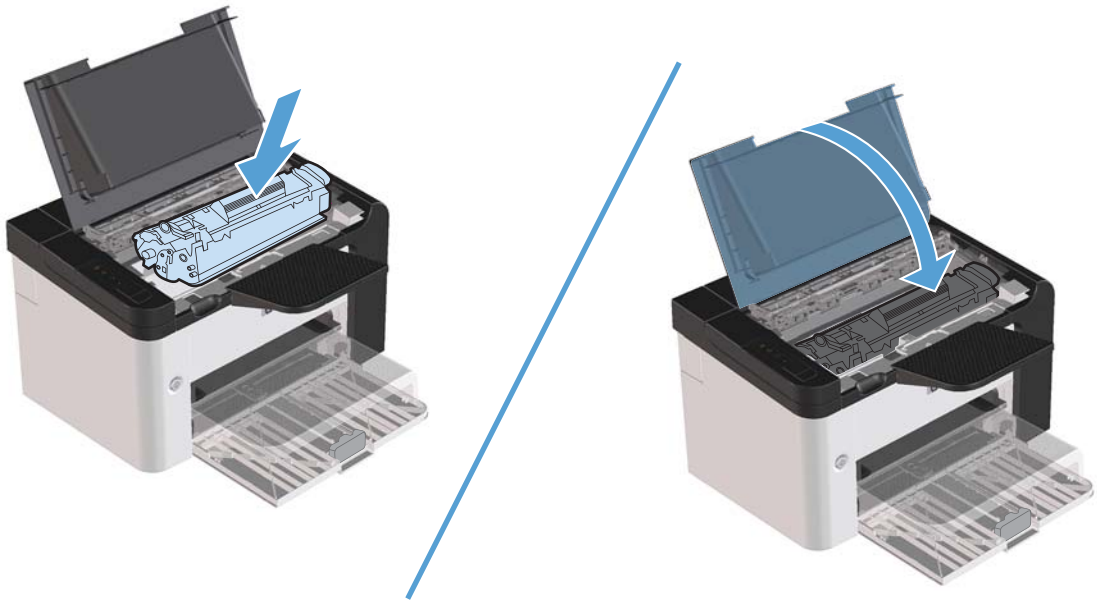
2. Uklonite snop medija iz glavne ulazne ladice ili utora s prioritetom umetanja.




3. Objema rukama primite najizloženiju stranu medija (uključujući sredinu) te ga pažljivo izvucite iz uređaja.



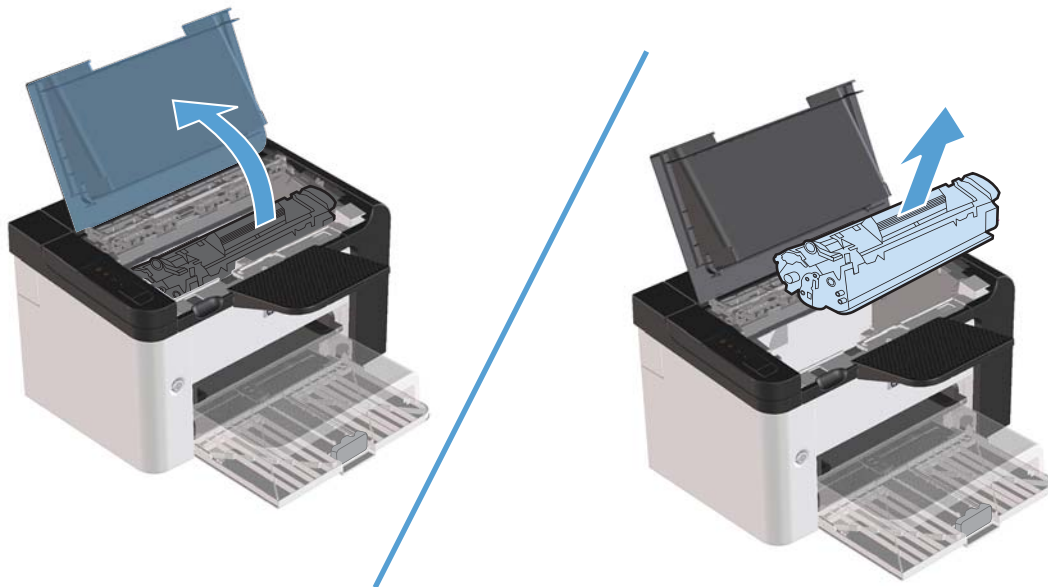
4. Ponovno postavite uložak s tonerom i zatvorite vratašca uložka.



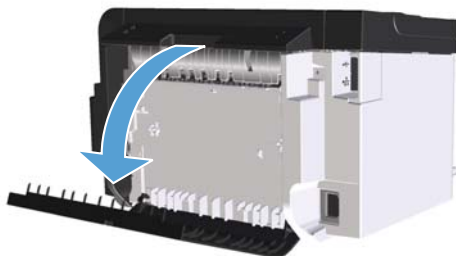
Uklanjanje zaglavljenog papira iz dodatka za obostrani ispis

 **NAPOMENA:** Samo Pisač HP LaserJet Professional P1600 serije ima automatski dodatak za obostrani ispis.

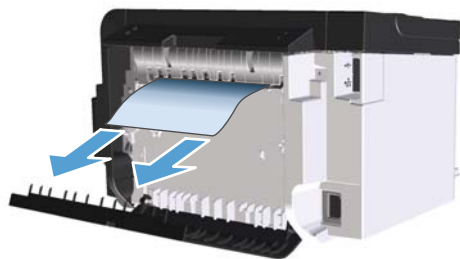
1. Otvorite vratašca za ispisni uložak i izvadite uložak.



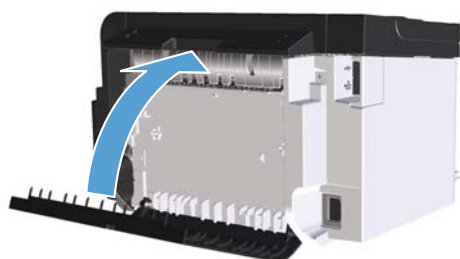
2. Otvorite stražnja vratašca.



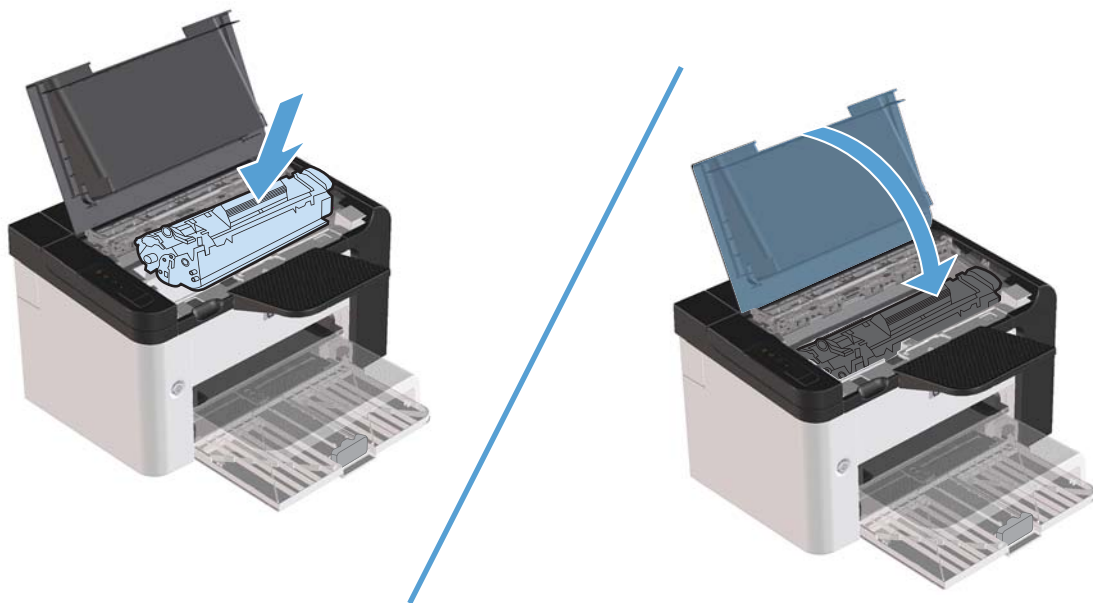
3. Pažljivo uhvatite zaglavljeni papir i polako ga izvucite iz proizvoda.



4. Zatvorite stražnja vratašca.



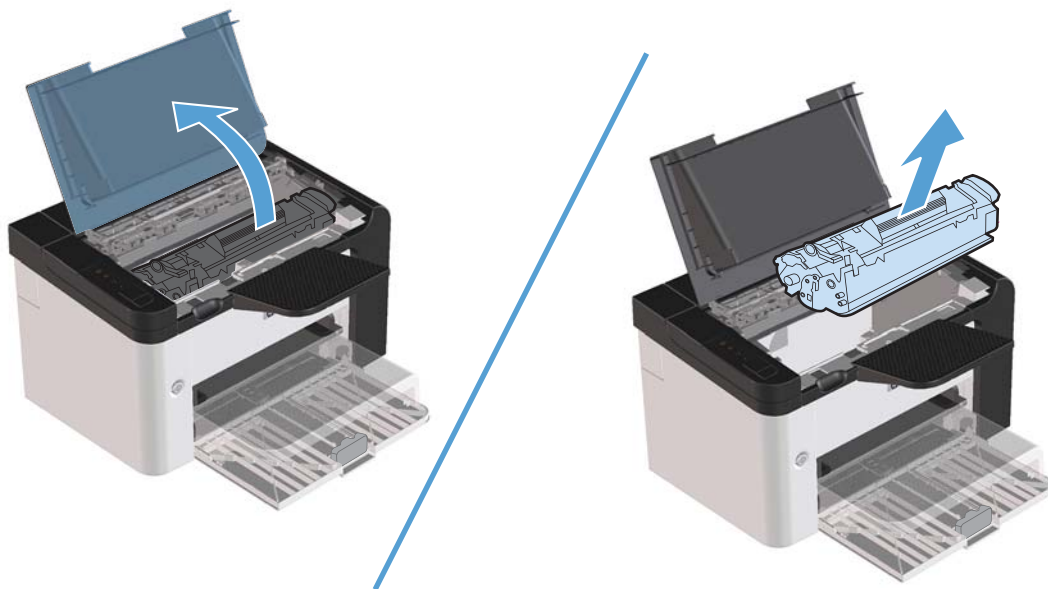
5. Ponovno postavite uložak s tonerom i zatvorite vratašca uloška.



Uklanjanje zaglavljenog papira iz područja izlaza

⚠ OPREZ: Za vađenje zaglavljenog papira nemojte koristiti oštre predmete, kao što su pinceta ili uska kliješta. Oštećenja uzrokovana oštrim predmetima nisu pokrivena jamstvom.

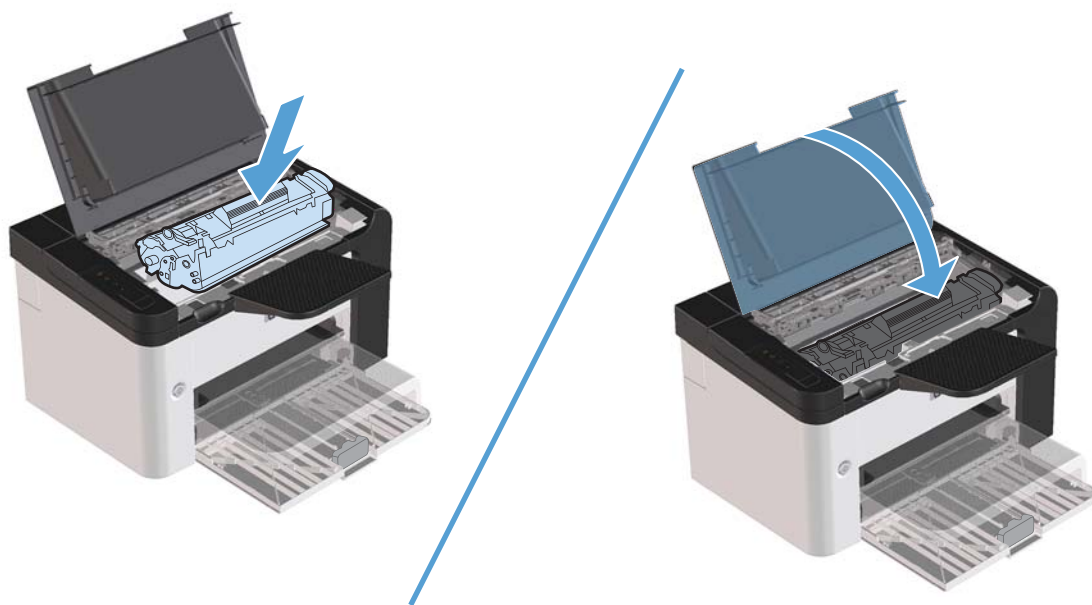
1. Otvorite vratašca za ispisni uložak i izvadite uložak.



2. Vratašca ispisnog uložka držite otvorena, a zatim objema rukama primite najizloženiju stranu medija (uključujući sredinu) i potom ga pažljivo izvucite iz pisača.

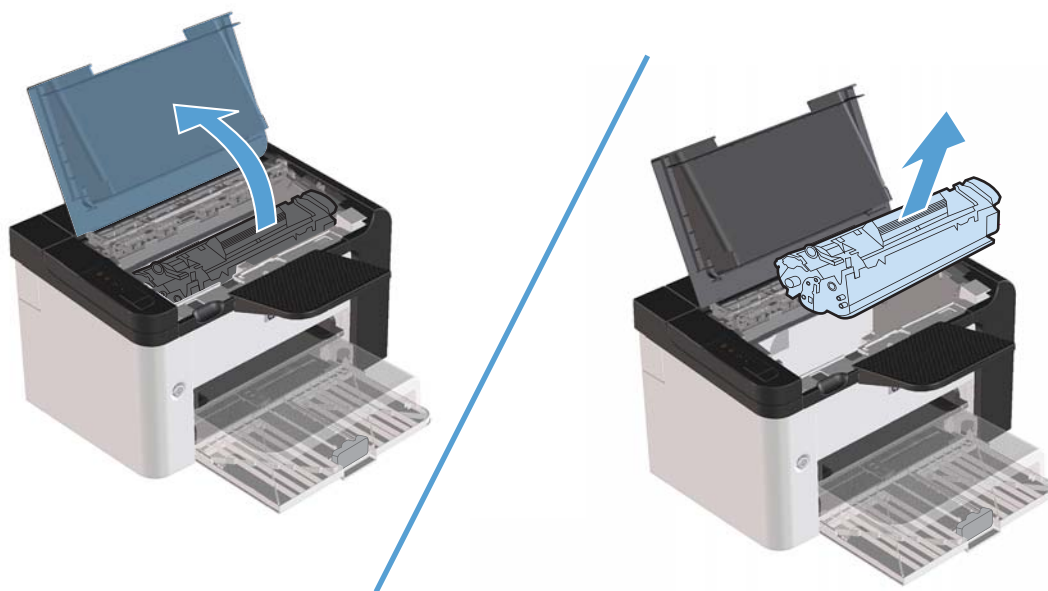


3. Ponovno umetnite ispisni uložak i zatvorite vratašca uloška.



Uklanjanje zaglavljenog papira unutar proizvoda

1. Otvorite vrata uloška za ispis i izvadite ga.



⚠ OPREZ: Kako ne bi nastala oštećenja, spremnik s tintom nemojte izlagati svjetlosti. Pokrijte ga komadom papira.

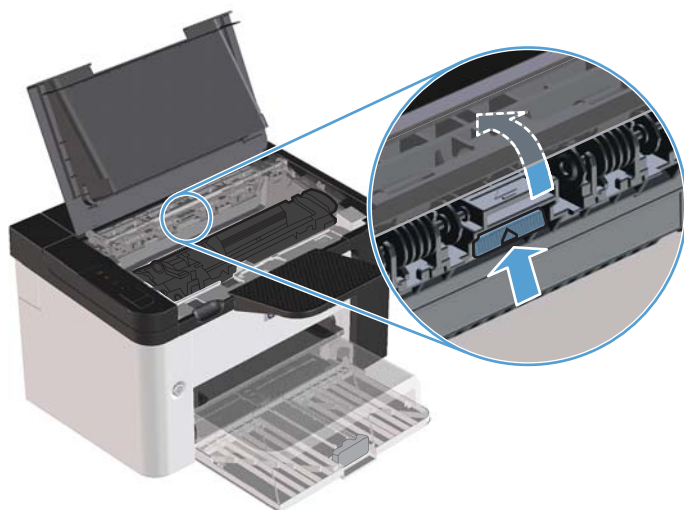
2. Ako vidite zaglavljani papir, pažljivo ga uhvatite i polako izvucite iz proizvoda.

 **NAPOMENA:** Ako ne vidite zaglavljani papir, prijedite na sljedeći korak.

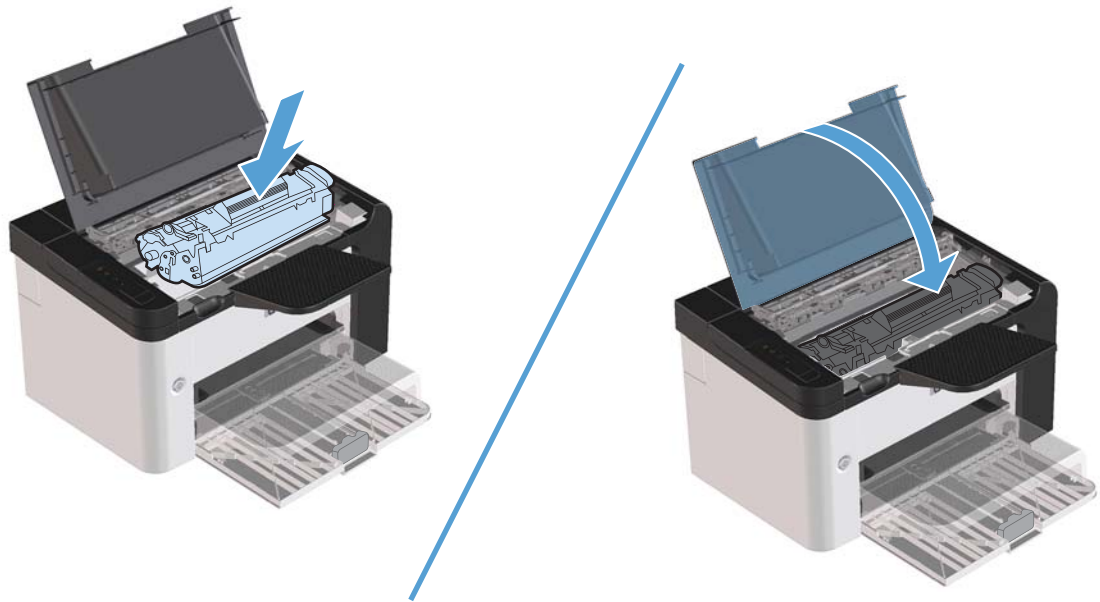
Ako ste uspješno uklonili zaglavljani papir, preskočite sljedeći korak.



3. Pritisnite zelenu karticu, a zatim otvorite vratašca za pristup u slučaju zaglavljivanja, pažljivo uhvatite zaglavljani papir i polako ga izvucite iz proizvoda.



4. Ponovno umetnite ispisni uložak i zatvorite vratašca uloška.



Otklanjanje ponovljenih zaglavlivanja

- Provjerite nije li ulazna ladica prepunjena. Kapacitet ulazne ladice razlikuje se ovisno o vrsti korištenih medija za ispis.
- Provjerite jesu li vodilice medija dobro prilagođene.
- Provjerite je li ulazna ladica dobro pričvršćena.
- Nemojte dodavati medije za ispis u ulaznu ladicu dok uređaj ispisuje.
- Koristite samo one vrste i veličine medija koje je preporučila tvrtka HP.
- Nemojte sušiti medije prije umetanja u ladicu. Kako biste razdvojili rizmu papira, držite je čvrsto u obje ruke i okrećite medije zakretanjem ruku u suprotnom smjeru.
- Nemojte dozvoliti da se mediji za ispis nakupljaju u izlaznom spremniku. Na kapacitet izlaznog spremnika utječe vrsta medija za ispis i količina korištenog tonera.
- Provjerite priključak za napajanje. Provjerite je li kabel za napajanje čvrsto priključen na uređaj i na izvor napajanja. Priključite kabel za napajanje u uzemljenu utičnicu za struju.

Promjena postavki oporavka nakon zaglavljivanja

Kada je uključena značajka Jam Recovery (Vraćanje kod zaglavljivanja), pisač ponovo ispisuje sve stranice koje su oštećene prilikom zaglavljivanja.

1. Otvorite dijaloški okvir sa svojstvima proizvoda.
2. Kliknite na karticu **Postavke uređaja**.
3. Kliknite mogućnost **Automatski** ili mogućnost **Isključeno** u odjeljku **Oporavak nakon zaglavljenja**.

Rješavanje problema u rukovanju papirom

Sljedeći problemi s medijima uzrokuju promjenu kvalitete ispisa, zaglavljivanje papira ili oštećenje proizvoda.

Problem	Uzrok	Rješenje
Loša kvaliteta ispisa ili stapanje tonera.	Papir je previše vlažan, pregrub, pretežak ili pregladak, ili je s reljefom ili iz pakiranja s oštećenim papirom.	Pokušajte s drugom vrstom papira glatkoće između 100 i 250 Sheffielda, s 4% do 6% sadržaja vlage.
Neispisana mjesta, zaglavljivanje ili savijanje papir.	Papir je neispravno skladišten.	Papir držite na ravnoj površini u pakiranju koje štiti od vlage.
	Papir je neravnomjeran od jedne do druge strane.	Okrenite papir.
Prekomjerno savijanje.	Papir je previše vlažan, krivog smjera zrna, ili je strukture malog zrna.	Koristite papir strukture većih zrna.
	Papir je neravnomjeran od jedne do druge strane.	Okrenite papir.
Zaglavljivanje papira, oštećenje proizvoda.	Papir ima proreze ili perforacije.	Koristite papir bez proreza ili perforacija.
Problemi s uvlačenjem.	Papir je nazupčanih rubova.	Koristite papir visoke kvalitete koji je proizveden za laserske pisaae.
	Papir je neravnomjeran od jedne do druge strane.	Okrenite papir.
	Papir je previše vlažan, pregrub, pregust ili pregladak, ili je s reljefom ili iz pakiranja s oštećenim papirom.	Pokušajte s drugom vrstom papira glatkoće između 100 i 250 Sheffielda, s 4% do 6% sadržaja vlage. Koristite papir strukture većih zrna.
Ispis je nakošen (nakrivljen).	Vodilice medija su možda nepravilno podešene.	Uklonite sve medije iz ladiice, poravnajte snop, a zatim ponovno uložite medije u ladicu. Podesite vodilice medija na širinu i dužinu medija koji koristite, a zatim ponovno pokušajte ispisivati.
U pisaa se odjednom uvlaaa nekoliko listova.	Ladica je možda preopterećena.	Uklonite jedan dio medija iz ladiice.
	Mediji su možda zgužvani, presavijeni ili oštećeni.	Provjerite je li medij zgužvan, presavijen ili oštećen. Pokušajte s ispisom na medij iz novog ili različitog pakiranja.

Problem	Uzrok	Rješenje
Proizvod ne uvlači medij iz ladice.	Proizvod je možda u načinu rada s ručnim umetanjem.	Provjerite je li proizvod u ručnom načinu uvlačenja papira, a zatim ponovno ispišite ispisni zadatak.
	Možda je valjak podizača prljav ili oštećen.	Obratite se HP-ovoj službi za korisnike. Pogledajte odjeljak Servis i podrška na stranici 115 ili brošuru o podršci koja se isporučuje uz proizvod.
	Kontrola za podešavanje duljine papira u glavnoj ulaznoj ladici postavljena je na duljinu koja je veća od dimenzija medija.	Postavite kontrolu za podešavanje duljine papira na ispravnu duljinu.


Rješavanje problema s kvalitetom slika

Većinu problema s kvalitetom ispisa možete spriječiti slijedeći ove smjernice.

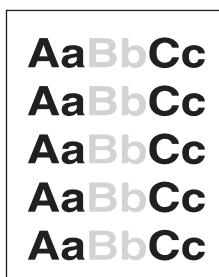
- Koristite medije koji su u skladu s HP specifikacijama. Vidi [Papir i mediji za ispis na stranici 31](#).
- Po potrebi očistite uređaj. Vidi [Očistite prolaz papira na stranici 71](#).

Primjeri neispravno ispisanih slika

U ovome se dijelu nalaze informacije o prepoznavanju i ispravljanju pogrešaka u ispisu.

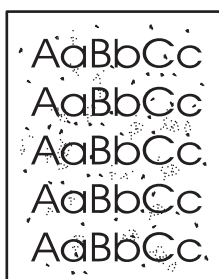
 **NAPOMENA:** Ako navedena rješenja ne uspiju razriješiti problem, obratite se ovlaštenom HP-ovu zastupniku ili serviseru.

Svijetli ili blijedi ispis



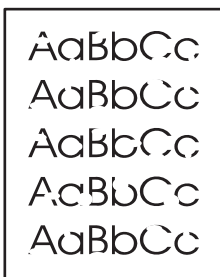
- Uložak s tonerom je pri kraju roka trajanja.
- Preraspodijelite toner da biste mu produljili rok trajanja. Pogledajte odjeljak [Preraspodjela tonera na stranici 61](#).
- Mediji možda ne ispunjavaju Hewlett-Packardove specifikacije za medije (možda su, primjerice, prevlažni ili pregrubi).
- Ako je cijela stranica svijetla, postavka gustoće ispisa je presvijetla ili je uključen način rada EconoMode. Namjestite gustoću ispisa i u svojstvima pisača isključite EconoMode.

Mrlje od tonera



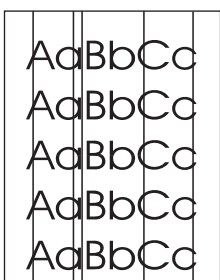
- Mediji možda ne ispunjavaju Hewlett-Packardove specifikacije za medije (možda su, primjerice, prevlažni ili pregrubi).
- Proizvod je možda potrebno očistiti. Pogledajte odjeljak [Čišćenje proizvoda na stranici 70](#).
- Možda je oštećen uložak za ispis. Umetnite novi izvorni HP-ov uložak za ispis.

Neispisana mjesta



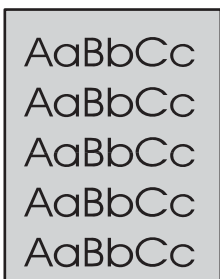
- Možda je pogreška samo na jednom listu. Ponovite ispis.
- Sadržaj vlage u mediju nije ravnomjeran ili medij na površini ima vlažne mrlje. Pokušajte ispis s novim medijem.
- Uloženi snop medija je loš. Tijekom proizvodnje mogu nastati područja koja ne prihvaćaju toner. Pokušajte s drugom vrstom ili markom medija.
- Uključite tihi način rada proizvoda i ponovno pošaljite ispisni zadatak. Pogledajte odjeljak [Postavke tihog načina rada na stranici 59](#).
- Možda je oštećen uložak za ispis. Umetnite novi izvorni HP-ov uložak za ispis.

Okomite crte



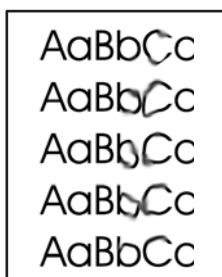
Vjerojatno je ogreben fotoosjetljivi bubanj u ulošku za ispis. Umetnite novi izvorni HP-ov uložak za ispis.

Siva pozadina



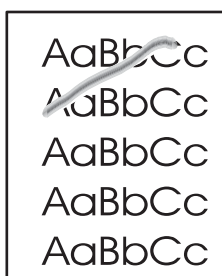
- Zamijenite medij nekim lakšim medijem.
- Provjerite okruženje proizvoda. Vrlo suhi uvjeti (s malo vlage) mogu povećati količinu sjenčanja pozadine.
- Postavka gustoće je možda previsoka. Podesite postavku gustoće.
- Umetnite novi izvorni HP-ov uložak za ispis.

Razmazivanje tonera



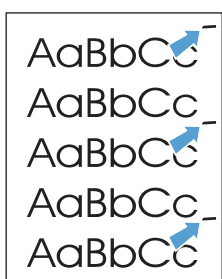
- Ukoliko se na gornjem rubu medija pojavljuje razmazivanje tonera, možda su prljave vodilice medija. Obrišite vodilice medija suhom krpom bez vlakana.
- Provjerite vrstu i kvalitetu medija.
- Možda je preniska temperatura mehanizma za nanošenje tonera. Provjerite je li u upravljačkome programu pisača odabrana prikladna vrsta medija.
- Uključite tihi način rada proizvoda i ponovno pošaljite ispisni zadatak. Pogledajte odjeljak [Postavke tihog načina rada na stranici 59](#).
- Umetnite novi izvorni HP-ov uložak za ispis.

Toner nije potpuno nanesen



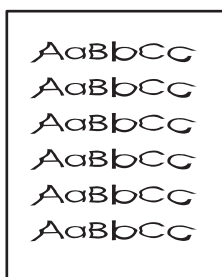
- Možda je preniska temperatura mehanizma za nanošenje tonera. Provjerite je li u upravljačkome programu pisača odabrana prikladna vrsta medija.
- Očistite unutrašnjost proizvoda.
- Provjerite vrstu i kvalitetu medija.
- Uključite tihi način rada proizvoda i ponovno pošaljite ispisni zadatak. Pogledajte odjeljak [Postavke tihog načina rada na stranici 59](#).
- Pisač priključite izravno u električnu utičnicu, ne preko razvodnika.

Okomite pogreške koje se ponavljaju



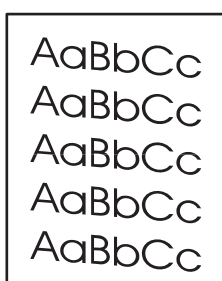
- Možda je oštećen uložak za ispis. Ako se ista oznaka ponavlja na istome mjestu na stranici, instalirajte novi izvorni HP-ov uložak za ispis.
- Možda se toner razmazao po unutarnjim dijelovima pisača. Ako se pogreška pojavljuje na poleđini, problem će se najčešće sam ispraviti nakon nekoliko ispisanih stranica.
- Provjerite je li u upravljačkome programu pisača odabrana prikladna vrsta medija.

Izobličeni znakovi



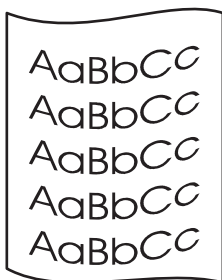
- Ako znakovi nisu pravilno ispisani i ostavljaju praznine, možda je snop medija pregladak. Ispišite dokument na drugi medij.
- Ako su znakovi valovito izobličeni, možda je proizvod potrebno servisirati. Ispišite konfiguracijsku stranicu. Ako su znakovi izobličeni, obratite se ovlaštenom HP-ovu zastupniku ili serviseru.

Nakošena stranica



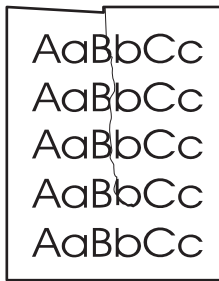
- Provjerite je li medij ispravno uloženo te da vodilice medija nisu pretijesno ili preširoko postavljene od snopa medija.
- Možda je ulazna ladica prepunjena.
- Provjerite vrstu i kvalitetu medija.

Savijen ili valovit medij



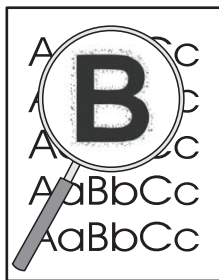
- Provjerite vrstu i kvalitetu medija. Savijenost medija može biti uzrokovana visokom temperaturom i vlagom.
- Možda je medij predugo stajao u ulaznoj ladici. Preokrenite snop medija u ladici. Isto tako, medij u ulaznoj ladici okrenite za 180°.
- Uključite tihi način rada proizvoda i ponovno pošaljite ispisni zadatak. Pogledajte odjeljak [Postavke tihog načina rada na stranici 59](#).
- Možda je previsoka temperatura mehanizma za nanošenje tonera. Provjerite je li u upravljačkom programu pisača odabrana prikladna vrsta medija. Ako problem i dalje ostane, odaberite vrstu medija za koju je potrebna niža temperatura mehanizma za nanošenje, kao što su prozirne folije ili lakši mediji.

Nabori i pregibi

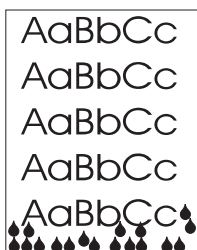


- Provjerite je li medij ispravno uložen.
 - Provjerite vrstu i kvalitetu medija.
 - Okrenite snop medija u ladici. Isto tako, medij u ulaznoj ladici okrenite za 180°.
 - Uključite tihi način rada proizvoda i ponovno pošaljite ispisni zadatak. Pogledajte odjeljak [Postavke tihog načina rada na stranici 59](#).
 - Kod omotnica to mogu prouzročiti zračni mjehurići koji ostanu u omotnici. Izvadite omotnicu, stisnite je i ponovite ispis.
-

Raspršivanje tonera



- Ako je oko znakova raspršena veća količina tonera, možda prijenos tonera na medij nije na optimalnoj razini (mala količina raspršenog tonera uobičajena je za laserski ispis). Pokušajte u upravljačkom programu pisača postaviti drugačiju postavku vrste medija ili upotrijebite drugu vrstu medija.
 - Okrenite snop medija u ladici.
 - Koristite medije namijenjene za laserske pisače.
 - Uključite tihi način rada proizvoda i ponovno pošaljite ispisni zadatak. Pogledajte odjeljak [Postavke tihog načina rada na stranici 59](#).
-



NAPOMENA: Ovaj proizvod rasplinjava toplinu koristeći konvektivno hlađenje. Toplina i vlaga koje se stvaraju u postupku ispisa izlaze kroz otvore s vanjske strane proizvoda ili kroz područje izlaznog pretinca.

Kapljice vode koje nastaju u procesu konvektivnog hlađenja neće oštetiti proizvod.

Provjera normalnog funkcioniranja proizvoda

Otpuštanje vlage rezultat je normalnog rada proizvoda. No HP preporučuje da pomoću sljedećih koraka provjerite da proizvod otpušta paru i da nema problema u radu.

1. Proizvod isključite i zatim uključite.
2. Pošaljite ispisni zadatak na proizvod i potom provjerite da proizvod ispravno radi.
3. Ako je pri ispisu vidljiva para, odmah ponovite ispis koristeći isti list papira. Ne bi trebalo biti vidljive pare ili bi tijekom ispisnog postupka trebalo biti mnogo manje pare.

Ograničavanje ili smanjivanje pare

- Provjerite da je proizvod smješten u dobro prozračenom području koje odgovara specifikacijama okruženja navedenim u ovom vodiču. Pogledajte odjeljak [Specifikacije radne okoline na stranici 127](#).
- Proizvod ni papir nemojte držati pokraj vanjskog ulaza gdje temperaturne promjene mogu povećati vlagu.
- Upotrijebite neotvoreni svežanj papira koji nije bio izložen velikoj vlazi.
- Pohranite papir u hermetički zatvorenom spremniku u kojem će manje privući vlagu.
- Uključite tihi način rada proizvoda i ponovno pošaljite ispisni zadatak. Pogledajte odjeljak [Postavke tihog načina rada na stranici 59](#).

Prilagođavanje i poboljšavanje kvalitete slike

Promjena gustoće ispisa

Postavku gustoće ispisa možete namjestiti u dijaloškom okviru postavki pisača.

1. **Windows XP, Windows Server 2008 i Windows Server 2003 (putem zadanog prikaza izbornika Start):** kliknite **Start**, a zatim **Pisači i faksovi**.

ILI

Windows XP, Windows Server 2008 i Windows Server 2003 (putem klasičnog prikaza izbornika Start): kliknite **Start**, a zatim **Pisači**.

ILI


Windows Vista: pritisnite **Start**, pritisnite **Upravljačka ploča**, a zatim u kategoriji za **Hardver i zvuk** pritisnite **Pisač**

2. Na popisu pisača desnom tipkom miša kliknite ime ovog proizvoda, a zatim stavku izbornika **Svojstva** da biste otvorili dijaloški okvir postavki pisača.
3. Kliknite karticu **Postavke uređaja**, a zatim pomaknite klizač **Gustoća ispisa** na željenu vrijednost.
4. Da biste prihvatili vrijednost, kliknite gumb **Primijeni**, a zatim **U redu** da biste zatvorili dijaloški okvir.

Rješavanje problema u radu

Problem	Uzrok	Rješenje
Uređaj ispisuje, ali su stranice potpuno prazne.	Možda je na spremniku s tonerom ostala zaštitna traka.	Provjerite je li zaštitna traka potpuno uklonjena sa spremnika s tonerom.
	Dokument možda sadrži prazne stranice.	Provjerite dokument koji ispisujete i pogledajte pojavljuje li se sadržaj na svim stranicama.
	Proizvod možda ne radi ispravno.	Za provjeru proizvoda ispišite stranicu konfiguracije.
Stranice se ispisuju jako sporo.	Teže vrste papira mogu usporiti ispis.	Pokušajte koristiti drugu vrstu papira.
	Složene stranice mogu se ispisivati sporije.	Ispravno nanošenje tonera možda zahtijeva sporiji ispis kako bi se osigurala najbolja kvaliteta.
	Uski ili mali mediji mogu se polako ispisivati.	
Stranice se nisu ispisale.	Pisač možda ne povlači papir na ispravan način.	Provjerite je li papir ispravno umetnut u ulaznu ladicu.
	Papir se zaglavio u uređaju.	Odstranite zaglavljene medij. Vidi Uklanjanje zaglavljenog papira na stranici 84.
	Možda je USB kabel neispravan ili nepravilno spojen.	<ul style="list-style-type: none">Izvucite USB kabel s obje strane i ponovno ga spojite.Pokušajte ispisati neki dokument koji se prethodno dobro ispisivao.Pokušajte upotrijebiti neki drugi USB kabel.
	Na računalu su pokrenuti neki drugi uređaji.	Proizvod možda nema USB priključak za zajedničko korištenje. Ako imate vanjski tvrdi disk ili mrežni prekidač koji je priključen na isti priključak kao proizvod, možda rad drugog uređaja ometa rad pisača. Za spajanje i upotrebu uređaja morate isključiti drugi uređaj ili upotrijebiti dva USB priključka na računalu.

Rješavanje poteškoća s povezivanjem

 **NAPOMENA:** Vratite tvornički zadane postavke proizvoda. Pogledajte odjeljak [Vraćanje tvorničkih postavki na stranici 78](#). Ako se problem ne riješi, isprobajte rješenja u ovom odjeljku.

Rješavanje poteškoća s izravnim vezama

Ako je uređaj povezan izravno s računalom, provjerite kabel.

- Provjerite je li kabel priključen na uređaj i na računalo.
- Provjerite da duljina kabela ne prelazi 2 metra. Ako je potrebno, zamijenite kabel.
- Provjerite je li kabel ispravan tako da njime spojite neki drugi uređaj. Ako je potrebno, zamijenite kabel.

Rješavanje mrežnih problema

 **NAPOMENA:** Prije izvođenja postupaka iz ovog odjeljka, vratite tvornički zadane postavke proizvoda. Pogledajte odjeljak [Vraćanje tvorničkih postavki na stranici 78](#).

Provjerite sljedeće stavke kako biste bili sigurni da uređaj komunicira s mrežom. Prije početka ispišite stranicu s konfiguracijom. Vidi [Ispis stranica s informacijama na stranici 54](#).

1. Postoje li problemi s fizičkom povezanošću radne stanice ili poslužitelja s uređajem?

Provjerite jesu li ispravni mrežni kabeli, veze i konfiguracija usmjerivača. Provjerite odgovara li duljina mrežnog kabela specifikacijama za mrežu.

2. Jesu li mrežni kabeli ispravno povezani?

Provjerite je li uređaj priključen na mrežu putem odgovarajućeg priključka i kabela. Provjerite jesu li svi kabeli učvršćeni i na odgovarajućem mjestu. Ako se problem i dalje pojavljuje, stavite drugi kabel ili priključak na sabirnici ili predajniku. Žuti indikator aktivnosti i zeleni indikator statusa veze pored priključka na stražnjoj strani uređaja trebali bi svijetliti.

3. Jesu li pravilno postavljene postavke brzine veze i obostranog ispisa?

Hewlett-Packard preporučuje da ovu postavku ostavite u automatskom načinu rada (zadana postavka).

4. Je li ping test pisača uspješan?

Pomoću naredbenog retka izvršite ping test uređaja s računala. Na primjer:

```
ping 192.168.45.39
```

Provjerite prikazuje li ping test vrijeme (RTT).

Ako možete napraviti ping test uređaja, provjerite je li na računalo ispravno konfigurirana IP adresa uređaja. Ako jest, izbrišite i ponovno dodajte uređaj.

Ako naredba ping nije bila uspješna, provjerite jesu li uključene mrežne sabirnice, a zatim provjerite jesu li mrežne postavke, uređaj i računalo konfigurirani za istu mrežu.

Provjerite radi li ping naredba za ostale uređaje u mreži (ako ne radi, vatrozid možda blokira ping naredbu).

Pokušajte otvoriti ugrađeni web-poslužitelj kako biste provjerili komunicira li računalo s proizvodom.

5. Jesu li u mrežu dodani novi programi?

Provjerite jesu li kompatibilni i ispravno instalirani s odgovarajućim upravljačkim programima.

6. Mogu li drugi korisnici ispisivati?

Problem je možda vezan uz radnu stanicu. Provjerite mrežne upravljačke programe radne stanice, upravljačke programe pisača i ponovno usmjeravanje (u Novell NetWare).

7. Ako drugi korisnici mogu ispisivati, koriste li isti operacijski sustav mreže?

Provjerite postavke operacijskog sustava mreže.

8. Je li omogućen protokol?

Provjerite status protokola na konfiguracijskoj stranici. Pomoću ugrađenog web-poslužitelja možete provjeriti i status drugih protokola. Pogledajte odjeljak [Dijelovi ugrađenog web-poslužitelja na stranici 56](#).

9. Pojavljuje li se pisac u programu HP Web Jetadmin ili drugim programima za upravljanje?

- Provjerite mrežne postavke na konfiguracijskoj stranici.
- Provjerite mrežne postavke uređaja pomoću upravljačke ploče uređaja (za uređaje koji imaju upravljačku ploču).

Rješavanje problema sa softverom uređaja

Rješavanje uobičajenih problema sa sustavom Windows

Poruka o pogrešci:

"General Protection FaultException OE" (Opća zaštita, FaultException OE)

"Spool32" (Red čekanja 32)

"Illegal Operation" (Nedopuštena operacija)

Uzrok	Rješenje
	<p>Zatvorite sve programe, ponovo pokrenite sustav Windows i pokušajte ponovo.</p> <p>Izbrišite sve privremene datoteke iz poddirektorija Temp. Odredite naziv direktorija tako da otvorite datoteku AUTOEXEC.BAT i potražite izjavu "Set Temp =". Naziv nakon te izjave je Temp (privremeni) direktorij. Zadani naziv je C:\TEMP, ali može se promijeniti.</p> <p>Više informacija potražite u dokumentaciji sustava Microsoft Windows koju ste dobili s računalom.</p>


Rješavanje čestih problema s Macintosh računalima

Tablica 8-3 Problemi sa sustavom Mac OS X


Upravljački program za pisač nije naveden u pomoćnom programu za postavu pisača ni na popisu Pisači i faksovi.

Uzrok	Rješenje
Softver uređaja možda nije instaliran ili je neispravno instaliran.	Provjerite nalazi li se .GZ datoteka u sljedećoj mapi na tvrdom disku: <ul style="list-style-type: none">• Mac OS X V10.4: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<jez>.lproj, gdje je <jez> kod od dva slova za jezik koji koristite.• Mac OS X v10.5 i v10.6: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources Ako je potrebno, ponovno instalirajte softver. Više informacija potražite u uputama za početak korištenja.
Postscript Printer Description (PPD) datoteka nije ispravna.	Izbrišite .GZ datoteku iz sljedeće mape na tvrdom disku: <ul style="list-style-type: none">• Mac OS X V10.4: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<jez>.lproj, gdje je <jez> kod od dva slova za jezik koji koristite.• Mac OS X v10.5 i v10.6: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources Ponovno instalirajte softver. Više informacija potražite u uputama za početak korištenja.

Naziv pisača ne pojavljuje se na popisu pisača u pomoćnom programu za postavu pisača ni na popisu Pisači i faksovi.

Uzrok	Rješenje
Uređaj možda nije pripreman.	Provjerite jesu li kabeli povezani, pisač uključen, a žaruljica pripravnosti  svijetli.
Koristi se pogrešni naziv uređaja.	Za provjeru naziva uređaja ispišite konfiguracijsku stranicu. Provjerite da naziv na konfiguracijskoj stranici odgovara nazivu proizvođača u pomoćnom programu za postavu pisača, odnosno na popisu Pisači i faksovi.
Kabel sučelja možda nije ispravan ili je lošije kvalitete.	Kabel sučelja zamijenite kvalitetnijim kabelom.

Upravljački program pisača ne postavlja odabrani proizvod automatski u pomoćnom programu za postavu pisača ili na popisu Pisači i faksovi.

Uzrok	Rješenje
Uređaj možda nije spreman.	Provjerite jesu li kabeli povezani, pisač uključen, a žaruljica pripravnosti  svijetli.

Tablica 8-3 Problemi sa sustavom Mac OS X (Nastavak)

Upravljački program pisača ne postavlja odabrani proizvod automatski u pomoćnom programu za postavu pisača ili na popisu Pisači i faksovi.

Uzrok	Rješenje
Softver uređaja možda nije instaliran ili je neispravno instaliran.	Provjerite nalazi li se PPD uređaja u sljedećoj mapi na tvrdom disku: <ul style="list-style-type: none">• Mac OS X V10.4: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<jez>.lproj, gdje je <jez> kod od dva slova za jezik koji koristite.• Mac OS X v10.5 i v10.6: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources Ako je potrebno, ponovno instalirajte softver. Više informacija potražite u uputama za početak korištenja.
Postscript Printer Description (PPD) datoteka nije ispravna.	Izbrišite .GZ datoteku iz sljedeće mape na tvrdom disku: <ul style="list-style-type: none">• Mac OS X V10.4: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<jez>.lproj, gdje je <jez> kod od dva slova za jezik koji koristite.• Mac OS X v10.5 i v10.6: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources Ponovno instalirajte softver. Više informacija potražite u uputama za početak korištenja.
Kabel sučelja možda nije ispravan ili je lošije kvalitete.	Kabel sučelja zamijenite kvalitetnijim kabelom.

Zadatak ispisa nije poslan na željeni uređaj.

Uzrok	Rješenje
Red čekanja na ispis možda će se zaustaviti.	Ponovno pokrenite red čekanja na ispis. Otvorite nadzor ispisa i odaberite Pokreni zadatke .
Koristi se pogrešni naziv uređaja. Drugi uređaj s istim ili sličnim nazivom možda je primio vaš posao ispisa.	Za provjeru naziva uređaja ispišite konfiguracijsku stranicu. Provjerite da naziv na konfiguracijskoj stranici odgovara nazivu proizvoda u pomoćnom programu za postavu pisača, odnosno na popisu Pisači i faksovi.

Ne možete ispisivati s USB kartica drugih proizvođača.

Uzrok	Rješenje
Ova se pogreška javlja kada softver za USB uređaje nije instaliran.	Ako koristite USB karticu drugog proizvođača, možda će vam trebati softver Apple USB Adapter Card Support. Najnovija verzija ovog softvera dostupna je na Apple web stranici.

Kada je povezan USB kabelom, nakon odabira upravljačkog programa uređaj se ne pojavljuje u pomoćnom programu za postavu pisača ni na popisu Pisači i faksovi.

Uzrok

Ovaj problem uzrokuje ili softver ili komponenta hardvera.

Rješenje

Rješavanje problema sa softverom

- Provjerite podržava li vaše Macintosh računalo USB priključak.
- Provjerite je li vaš operacijski sustav za Macintosh Mac OS X V10.4 ili noviji.
- Provjerite je li na vaše Macintosh računalo instaliran odgovarajući USB softver tvrtke Apple.

Rješavanje problema s hardverom

- Provjerite je li uređaj uključen.
- Provjerite je li USB kabel ispravno priključen.
- Provjerite koristite li odgovarajući USB kabel za brzi prijenos podataka.
- Provjerite nije li na lanac priključeno previše USB uređaja koji crpe energiju. Isključite sve uređaje iz lanca i kabel priključite izravno na USB priključak glavnog računala.
- Provjerite imate li više od dva USB koncentratora bez napajanja povezana jedan za drugim u lancu. Odspojite sve uređaje iz lanca te kabel priključite izravno u USB priključak na računalu domaćinu.

NAPOMENA: iMac tipkovnica je USB konzentator bez napajanja.

A Potrošni materijal i dodatna oprema

- [Naručivanje dijelova, dodatne opreme i potrošnog materijala](#)
- [Brojevi dijelova](#)

Naručivanje dijelova, dodatne opreme i potrošnog materijala

Naručivanje papira i opreme	www.hp.com/go/suresupply
Naručivanje izvornih HP dijelova ili dodatka	www.hp.com/buy/parts
Naručite putem mreže pružatelja servisnih usluga ili usluga podrške	Kontaktirajte HP-ova davatelja usluga ili podrške.
Naručivanje pomoću HP softvera	Dijelovi ugrađenog web-poslužitelja na stranici 56

Brojevi dijelova

Sljedeći popis pribora bio je ažuran u vrijeme tiskanja. Informacije za naručivanje i dostupnost pribora mogu se promijeniti tijekom radnog vijeka proizvoda.

Dodatna oprema za rukovanje papirom

Predmet	Opis	Broj dijela
Valjak podizača	Valjak podizača za glavnu ulaznu ladicu	RL1-1497-000CN
Mehanizam podloška za odvajanje	Podloška za odvajanje za glavnu ulaznu ladicu	RM1-4227-000CN

Spremnici s tonerom

Predmet	Opis	Broj dijela
HP LaserJet spremnik s tintom	Standardni crni uložak za ispis	<p>Pogledajte jednu od sljedećih stavki da biste odredili kataloški broj ispisnog uložka.</p> <ul style="list-style-type: none">• Uložak za ispis• Stranica o stanju potrošnog materijala• Stranica za navigaciju sustavom pomoći• Na kartici Informacije na stranici ugrađenog web-poslužitelja kliknite vezu Stanje opreme ili gumb Pojedinosti o opremi• Idite na www.hp.com/post-embed/ordersupplies-na

Kabeli i sučelja

Predmet	Opis	Broj dijela
USB kabel	2-metarski kabel vrste A do B	8121-0868

B Servis i podrška

- [Izjava o ograničenom jamstvu tvrtke Hewlett-Packard](#)
- [HP-ovo Premium Protection jamstvo: Izjava o ograničenom jamstvu za LaserJet spremnik za ispis](#)
- [Licenci ugovor s krajnjim korisnikom](#)
- [Jamstvena usluga popravka od strane korisnika](#)
- [Korisnička podrška](#)
- [Ponovno pakiranje pisača](#)

Izjava o ograničenom jamstvu tvrtke Hewlett-Packard

HP-OV PROIZVOD	TRAJANJE OGRANIČENOG JAMSTVA
HP LaserJet Professional P1566, P1606dn	Godinu dana od datuma kupnje

HP vama, krajnjem korisniku, jamči kako od datuma kupnje do isteka gore navedenog razdoblja na HP hardveru i dodatnoj opremi neće biti nedostataka u materijalu niti izvedbi. Ako HP obavijestite o takvim nedostacima tijekom jamstvenog razdoblja, HP će ili popraviti ili zamijeniti proizvode na kojima nedostaci uistinu postoje. Zamjenski proizvodi mogu biti novi ili po svojim radnim karakteristikama jednaki novim proizvodima.

HP vam jamči kako HP softver od datuma kupnje do isteka gore navedenog razdoblja neće pogrešno izvršavati programske naredbe zbog nedostataka u materijalu ili izradi, pod uvjetom da je ispravno instaliran i upotrebljavan. Ako HP tijekom jamstvenog razdoblja obavijestite o takvim nedostacima, HP će zamijeniti softver koji ne izvršava svoje programske naredbe zbog takvih nedostataka.

HP ne jamči nesmetan rad HP proizvoda bez pogrešaka. Ako HP ne može unutar razumnog roka popraviti niti zamijeniti proizvode u skladu s uvjetima jamstva, nakon pravovremenog povrata proizvoda primit ćete povrat novca u iznosu cijene kupnje.

HP proizvodi mogu sadržavati dorađene dijelove koji po radnim karakteristikama odgovaraju novim dijelovima ili dijelove koji su upotrijebljeni slučajno.

Jamstvo ne pokriva nedostatke koji su rezultat (a) nepravilnog ili neprilagođenog održavanja ili baždarenja, (b) upotrebe softvera, sučelja, dijelova ili potrošnog materijala koji nije proizvela tvrtka HP, (c) neovlaštene modifikacije ili zlouporabe, (d) upotrebe proizvoda izvan navedenih specifikacija za radnu okolinu proizvoda ili (e) neprikladne pripreme mjesta rada ili održavanja.

U SKLADU SA ZAKONSKIM OGRANIČENJIMA, GORE NAVEDENA JAMSTVA SU ISKLJUČIVA I NIJEDNO DRUGO JAMSTVO ILI UVJET, BILO PISMENI ILI USMENI, NIJE IZREČENO NITI IMPLICIRANO TE SE HP IZRIČITO ODRIČE SVIH IMPLICIRANIH JAMSTAVA I UVJETA PRODAJE, ZADOVOLJAVAJUĆE KVALITETE I PRIKLADNOSTI ZA ODGOVARAJUĆU SVRHU. U određenim državama/regijama, saveznim državama ili pokrajinama ograničenje trajanja impliciranog jamstva nije dopušteno te se gore navedeno ograničenje ili isključenje ne odnosi na korisnike u tim područjima. Ovim jamstvom dana su vam određena zakonska prava, a uz njih možda imate i druga prava koja su različita za različite države/regije, savezne države ili pokrajine.

Ograničeno HP jamstvo valjano je u svim državama/regijama ili lokacijama na kojima HP ima podršku za ovaj proizvod i na kojem je tvrtka HP taj proizvod reklamirala. Razina servisa koju vam jamstvo omogućava može se razlikovati s obzirom na lokalne standarde. HP neće promijeniti oblik, sklop niti funkcije proizvoda kako bi se on mogao koristiti u državama/regijama za koje nije bio namijenjen iz pravnih ili praktičnih razloga.

U SKLADU SA ZAKONSKIM OGRANIČENJIMA, DOSTUPNI SU VAM JEDINO I ISKLJUČIVO PRAVNI LIJEKOVI NAVEDENI U OVOM JAMSTVU. OSIM U SKLADU S GORE NAVEDENIM ODREDBAMA, TVRTKA HP I NJENI DOBAVLJAČI NI POD KOJIM UVJETIMA NEĆE BITI ODGOVORNI ZA GUBITAK PODATAKA NITI ZA IZRAVNU, POSEBNU, SLUČAJNU, POSLJEDIČNU (UKLJUČUJUĆI GUBITAK PODATAKA ILI DOBITI) ILI DRUGU VRSTU ŠTETE, BEZ OBZIRA TEMELJI LI SE ISTA NA UGOVORU,

KAZNENOM DJELU ILI NEČEM TREĆEM. U određenim državama/regijama, savezним državama ili pokrajinama odricanje ili ograničenje slučajne ili posljedične štete nije dopušteno te se gore navedeno ograničenje ili odricanje ne odnosi na korisnike u tim područjima.

JAMSTVENI UVJETI NAVEDENI U OVOJ IZJAVI, OSIM AKO ZAKONOM NIJE DRUGAČIJE PROPISANO, NE PREDSTAVLJAJU ISKLJUČENJE, OGRANIČENJE NITI MODIFIKACIJU, A UZ OBAVEZNA ZAKONSKA PRAVA PRIMIJENJUJU SE NA UVJETE PRODAJE OVOG PROIZVODA.

HP-ovo Premium Protection jamstvo: Izjava o ograničenom jamstvu za LaserJet spremnik za ispis

Ovim jamstvom izjavljujemo kako na ovom HP proizvodu nema nedostataka u materijalu i izradi.

Ovo se jamstvo ne odnosi na proizvode (a) koji su ponovno punjeni, prerađivani, doručivani ili na bilo koji način neovlašteno promijenjeni, (b) na kojima su se pojavili kvarovi zbog neispravne upotrebe i skladištenja ili korištenja na mjestu koje nije u skladu s navedenim specifikacijama radne okoline proizvoda, odnosno (c) na kojima su se pojavili znaci habanja zbog uobičajene upotrebe.

Za servisiranje u skladu s jamstvom proizvod vratite na mjesto kupnje (zajedno s pisanim opisom problema i uzorcima ispisa) ili se obratite HP korisničkoj podršci. HP zadržava pravo da proizvode na kojima nedostaci uistinu postoje zamijeni ili da za njih izda povrat novca u iznosu kupovne cijene.

U SKLADU SA ZAKONSKIM OGRANIČENJIMA, GORE NAVEDENO JAMSTVO JE ISKLJUČIVO I NIJEDNO DRUGO JAMSTVO ILI UVJET, BILO PISMENI ILI USMENI, NIJE IZREČENO NITI IMPLICIRANO TE SE HP IZRIČITO ODRIČE SVIH IMPLICIRANIH JAMSTAVA I UVJETA PRODAJE, ZADOVOLJAVAJUĆE KVALITETE I PRIKLADNOSTI ZA ODGOVARAJUĆU SVRHU.

U SKLADU SA ZAKONSKIM OGRANIČENJIMA, TVRTKA HP I NJENI DOBAVLJAČI NI POD KOJIM UVJETIMA NEĆE BITI ODGOVORNI ZA IZRAVNU, POSEBNU, SLUČAJNU, POSLJEDIČNU (UKLJUČUJUĆI GUBITAK PODATAKA ILI DOBITI) ILI DRUGU VRSTU ŠTETE, BEZ OBZIRA TEMELJI LI SE ISTA NA UGOVORU, KAZNENOM DJELU ILI NEČEM TREĆEM.

JAMSTVENI UVJETI NAVEDENI U OVOJ IZJAVI, OSIM AKO ZAKONOM NIJE DRUGAČIJE PROPISANO, NE PREDSTAVLJAJU ISKLJUČENJE, OGRANIČENJE NITI MODIFIKACIJU, A UZ OBAVEZNA ZAKONSKA PRAVA PRIMIJENJUJU SE NA UVJETE PRODAJE OVOG PROIZVODA.

Licenci ugovor s krajnjim korisnikom

PAŽLJIVO PROČITAJTE PRIJE KORIŠTENJA OVOG SOFTVERSKOG PROIZVODA: Ovaj licencni ugovor s krajnjim korisnikom ("EULA") je ugovor između (a) vas (pojedince ili entiteta kojeg predstavljate) i (b) tvrtke Hewlett-Packard ("HP") kojim se regulira vaše korištenje softverskog proizvoda ("Softver"). Ovaj EULA se ne primjenjuje ako postoji odvojeni licencni ugovor između vas i tvrtke HP ili njenih dobavljača softvera, uključujući licencni ugovor u internetskoj dokumentaciji. Pojam "Softver" može uključivati (i) pridružene medije, (ii) korisnički priručnik i ostale tiskane materijale i (iii) "internetsku" ili elektroničku dokumentaciju (pod skupnim nazivom "Korisnička dokumentacija").

PRAVA U SOFTVERU NUDE SE SAMO POD UVJETOM DA STE SUGLASNI SA SVIM ODREDBAMA I UVJETIMA OVOG EULA. INSTALIRANJEM, KOPIRANJEM, PREUZIMANJEM ILI DRUGIM KORIŠTENJEM SOFTVERA, SUGLASNI STE BITI OBVEZNI PREMA OVOM EULA. AKO NE PRIHVATITE OVAJ EULA, NEMOJTE INSTALIRATI, PREUZETI ILI NA BILO KOJI DRUGI NAČIN KORISTITI SOFTVER. AKO STE KUPILI SOFTVER, ALI NISTE SUGLASNI S OVIM EULA, VRATITE SOFTVER NA MJESTO KUPNJE U ROKU OD ČETRNAEST DANA I PRIMITE POVRAT NOVCA PREMA NABAVNOJ CIJENI; AKO SE SOFTVER INSTALIRA ILI SE ISPORUČUJE S DRUGIM HP PROIZVODOM, MOŽETE VRATITI ČITAV NEKORIŠTENI PROIZVOD.

1. SOFTVER TREĆE STRANE. Softver može, uz softver u vlasništvu tvrtke HP ("HP softver"), uključivati i softver pod licencama u vlasništvu trećih strana ("Softver treće strane" i "Licenca treće strane"). Svaki softver treće strane za koji imate licencu, podliježe odredbama i uvjetima odgovarajuće Licence treće strane. Uglavnom se Licenca treće strane nalazi u datotekama poput license.txt i ako ne možete pronaći Licencu treće strane, stupite u vezu sa službom za korisnike tvrtke HP. Ako Licence treće strane uključuju licence koje omogućavaju dostupnost izvornog koda (kao što je GNU Opća javna licenca) i odgovarajući izvorni kod nije isporučen sa Softverom, potražite na stranicama za podršku proizvodu na HP internetskoj stranici (hp.com) uputu o tome kako pribaviti takav izvorni kod.

2. LICENCNA PRAVA. Imat ćete ova prava pod uvjetom da se pridržavate odredbi i uvjeta ovog EULA:

a. **Korištenje.** HP vam daje licencu za korištenje jednog primjerka HP softvera. "Korištenje" znači instaliranje, kopiranje, pohranjivanje, učitavanje, izvršavanje, prikaz ili korištenje HP softvera na neki drugi način. Ne smijete vršiti izmjene na HP softveru niti onemogućavati bilo koju licencnu ili kontrolnu funkciju HP softvera. Ako je tvrtka HP isporučila ovaj Softver za korištenje s određenim proizvodom za prikaz ili ispis fotografija (primjerice, ako je Softver upravljački program za pisač, firmver ili dodatak), HP softver smije se koristiti samo s takvim proizvodom ("HP proizvod"). Dodatna ograničenja uporabe se mogu pojaviti u Korisničkoj dokumentaciji. Ne smijete odvajati dijelove komponenti HP softvera za korištenje. Nemate pravo distribuiranja HP softvera.

b. **Kopiranje.** Vaše pravo na kopiranje znači da smijete izrađivati arhivske ili sigurnosne kopije HP softvera, uz uvjet da svaki primjerak sadrži sve izvorne obavijesti o vlasništvu HP softvera te se koristi samo za svrhu izrade sigurnosnih kopija.

3. NADOGRADNJE. Za Korištenje HP softvera kojeg tvrtka HP daje kao nadogradnju, ažuriranje ili dodatak (skupno "Nadogradnja"), prvo morate imati licencu za izvorni HP softver kojeg je tvrtka HP označila prihvatljivim za nadogradnju. U mjeri u kojoj Nadogradnja zamjenjuje izvorni HP softver, više nećete moći koristiti takav HP softver. Ovaj se EULA odnosi se na svaku Nadogradnju, osim ako tvrtka HP Nadogradnjom ne postavi druge uvjete. U slučaju sukoba između ovog EULA i takvih drugih uvjeta, prevagu će imati drugi uvjeti.

4. PRIJENOS.

a. Prijenos treće strane. Početni krajnji korisnik HP softvera može napraviti jednokratni prijenos HP softvera na drugoga krajnjeg korisnika. Svaki će prijenos uključivati sve sastavne dijelove, medije, Korisničku dokumentaciju, ovaj EULA, te ako se može primijeniti, Certifikat autentičnosti. Prijenos ne može biti neizravni prijenos poput konsignacije. Prije prijenosa će se krajnji korisnik koji prima preneseni Softver, suglasiti s ovim EULA. Po prijenosu HP softvera, vaša licenca automatski prestaje vrijediti.

b. Ograničenja. Ne smijete iznajmljivati, davati u najam ili posuđivati HP softver ili koristiti HP softver u komercijalne svrhe s korištenjem u određenim vremenskim razdobljima ili u svrhe korištenja u uredu. Ne smijete davati podlicence, dodjeljivati ili na drugu način prenositi HP softver osim kako je izričito navedeno u ovom EULA.

5. PRAVA VLASNIKA. Sva prava intelektualnog vlasništva u Softveru i Korisničkoj dokumentaciji pripadaju tvrtki HP ili njenim dobavljačima, te su zaštićena zakonom, uključujući važeće zakone o autorskim pravima, pravima poslovne tajne, pravima patenta i pravima trgovačke marke. Sa Softvera ne smijete uklanjati ni jedan znak raspoznavanja proizvoda, obavijest o autorskim pravima ili ograničenja prava vlasništva.

6. OGRANIČENJE O OBRNUTOM INŽENJERINHU. Ne smijete vršiti obrnuti inženjering, dekompileirati ili rastavljati HP softver, osim i samo u onoj mjeri u kojoj je to pravo dopušteno važećim zakonom.

7. PRISTANAK NA KORIŠTENJE PODATAKA. Tvrtka HP i tvrtke u njenom vlasništvu mogu sakupljati i koristiti tehničke podatke koje dajete u vezi s (i) vašim Korištenjem softvera ili HP proizvoda ili (ii) davanjem usluga podrške vezano uz Softver ili HP proizvod. Svi takvi podaci podliježu politici privatnosti tvrtke HP. HP neće takve podatke koristiti u obliku koji će vas osobno identificirati, osim u mjeri potrebnoj za unapređenje vašeg korištenja ili pružanje usluga podrške.

8. OGRANIČENJE ODGOVORNOSTI. Bez obzira na sve štete koje možete pretrpjeti, ukupna obveza tvrtke HP i njenih dobavljača prema ovom EULA i vaš isključivi pravni lijek prema ovom EULA ograničava se na iznos koji je veći od onog koji ste platili za Proizvod za \$5,00. SUKLADNO SVIM ZAKONOM DOPUŠTENIM SREDSTVIMA, HP ILI NJEGOVI DOBAVLJAČI NEĆE NI U KOM SLUČAJU BITI ODGOVORNI ZA BILO KOJU POSEBNU, SLUČAJNU, NEIZRAVNU ILI POSLJEDIČNU ŠTETU (UKLJUČUJUĆI ŠTETE ZA IZGUBLJENI PROFIT, IZGUBLJENE PODATKE, PREKID POSLOVANJA, OSOBNU OZLJEDU ILI GUBITAK PRIVATNOSTI) VEZANU UZ NAČIN KORIŠTENJA ILI NEMOGUĆNOST KORIŠTENJA SOFTVERA, ČAK I U SLUČAJU DA JE HP ILI BILO KOJI NJEN DOBAVLJAČ BIO UPOZOREN NA MOGUĆNOST TAKVE ŠTETE I ČAK U SLUČAJU DA GORE NAVEDENI PRAVNI LIJEK NE ISPUNI SVOJU OSNOVNU SVRHU. Neke države/regije ili ostali zakonski sustavi ne dopuštaju isključivanje ili ograničenje slučajnih ili posljedičnih šteta, tako da se gore navedeno ograničenje ili isključivanje ne može primijeniti na vas.

9. KUPCI VLADE SAD. Ako ste dio Vlade SAD tada su sukladno FAR-u 12.211 i FAR-u 12.212, komercijalni računalni softver, računalna softverska dokumentacija i tehnički podaci za komercijalne stavke, licencirani sukladno važećem komercijalnom licencnom ugovoru tvrtke HP.

10. SUKLADNOST S IZVOZIM ZAKONIMA. Pridržavat ćete se svih zakona, propisa i uredbi (i) koje važe za uvoz ili izvoz Softvera ili (ii) koje ograničavaju korištenje softvera, uključujući sva ograničenja u trgovanju nuklearnim, kemijskim ili biološkim oružjem.

11. PRIDRŽANA PRAVA. Tvrtka HP i njeni dobavljači pridržavaju sva prava koja vam nisu izričito dana ovim EULA.

(c) 2007 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Izmijenjeno 11/06.

Jamstvena usluga popravka od strane korisnika

HP proizvodi su dizajnirani s mnogo dijelova koje korisnici mogu sami popraviti (CSR), što smanjuje vrijeme popravka i omogućuje veću fleksibilnost prilikom zamjene neispravnih dijelova. Ako tijekom razdoblja utvrđivanja kvara HP zaključi da se popravak može izvesti pomoću CSR dijela, HP će taj dio poslati izravno vama kako biste ga mogli sami zamijeniti. Postoje dvije kategorije CSR dijelova:

1) Dijelovi za koje je popravak od strane korisnika obavezan. Ako zatražite od tvrtke HP da zamijeni neki od ovih dijelova, platit ćete putne i troškove rada za tu uslugu. 2) Dijelovi za koje popravak od strane korisnika nije obavezan. I ovi dijelovi su dizajnirani u sklopu CSR usluge. Međutim, ako želite da tvrtka HP zamijeni te dijelove umjesto vas, to se može učiniti bez dodatnih troškova u sklopu usluge jamstva određene za vaš proizvod.

Ovisno o dostupnosti i geografskom položaju, CSR dijelovi se isporučuju sljedeći radni dan. Možda će biti dostupna i isporuka istog dana ili u roku od četiri sata uz dodatne troškove, ovisno o geografskom položaju. Ako je vam potrebna pomoć, možete nazvati HP centar za tehničku podršku i tehničar će vam dati upute telefonskim putem. U materijalima isporučenim sa zamjenskim CSR dijelom navodi se trebete li oštećeni dio vratiti tvrtki HP. U slučajevima gdje HP zahtijeva vraćanje oštećenog dijela, taj dio morate poslati unutar određenog vremenskog razdoblja, obično unutar pet (5) radnih dana. Oštećeni dio morate vratiti s isporučenom dokumentacijom i ambalažom. Ako ne vratite oštećeni dio, HP vam može naplatiti zamjenski dio. Kod samostalnog popravka od strane korisnika, HP će platiti sve troškove isporuke i povrata oštećenog dijela te odrediti službu za dostavu koja će se koristiti.

Korisnička podrška

Korištenje telefonske pomoći za vašu državu/regiju	Telefonske brojeve za državu/regiju možete pronaći na brošuri koja je priložena uz uređaj ili na stranici www.hp.com/support/ .
Pripremite naziv uređaja, serijski broj, datum kupovine i opis problema.	
Iskoristite 24-satnu internetsku podrku	www.hp.com/support/ljp1560series ili www.hp.com/support/ljp1600series
Iskoristite podršku za uređaj koji koristite s Macintosh računalom	www.hp.com/go/macosex
Preuzimanje elektronskih informacija, upravljačkih i uslužnih programa	www.hp.com/go/ljp1560series ili www.hp.com/go/ljp1600series
Naručivanje dodatnih HP usluga ili ugovora o održavanju	www.hp.com/go/carepack

Ponovno pakiranje pisača

Ako HP služba za korisnike odluči kako svoj uređaj morate vratiti tvrtki HP na popravak, prilikom slanja uređaja pratite sljedeće korake.

⚠ OPREZ: Kupac snosi odgovornosti za oštećenja pri slanju koja su rezultat neispravnog pakiranja.

1. Izvadite i zadržite spremnik s tintom.

⚠ OPREZ: Izuzetno je važno da prije slanja uređaja izvadite spremnik s tintom. Ako spremnik s tintom ostavite u uređaju, on bi za vrijeme transporta mogao curiti i u potpunosti smočiti pogon uređaja i druge dijelove.

Kako se spremnik s tintom ne bi oštetio, nemojte dodirivati valjak i spremnik s tintom stavite u originalnu ambalažu ili ga spremite tako da nije izložen svjetlosti.

2. Izvadite i sačuvajte napajачki kabel, kabel sučelja i dodatni pribor, kao što je EIO kartica.

3. Ako ste u mogućnosti, uz uređaj pošaljite uzorke ispisa i 50 do 100 listova papira ili drugih medija na kojima ispis nije bio zadovoljavajući.

4. Korisnici iz SAD-a mogu od HP službe za korisnike zatražiti novu ambalažu. Korisnici iz drugih zemalja trebaju, ako je to moguće, koristiti originalnu ambalažu. Hewlett-Packard preporuča osiguravanje opreme prilikom slanja.

C Specifikacije

- [Fizičke specifikacije](#)
- [Potrošnja energije, električne specifikacije i akustične emisije](#)
- [Specifikacije radne okoline](#)

Fizičke specifikacije

Tablica C-1 Fizičke specifikacije¹

Specifikacija	Pisač HP LaserJet Professional P1560 serije	Pisač HP LaserJet Professional P1600 serije
Masa proizvoda	5,9 kg	6,5 kg
Visina proizvoda	245 mm	245 mm
Minimalna dubina proizvoda	239 mm	280 mm
Maksimalna dubina proizvoda	369 mm	410 mm
Širina proizvoda	382 mm	382 mm

¹ Vrijednosti se temelje na preliminarnim podacima. Pogledajte odjeljak www.hp.com/support/ljp1560series ili www.hp.com/support/ljp1600series.

Potrošnja energije, električne specifikacije i akustične emisije

Najnovije informacije pogledajte na stranici www.hp.com/go/ljp1560_regulatory ili www.hp.com/go/ljp1600_regulatory.

Specifikacije radne okoline

Tablica C-2 Specifikacije okruženja

	Radna¹	Skladište¹
Temperatura	15° do 32,5°C	-20° do 40°C
Relativna vlažnost	od 10% do 80%	10% do 90%

¹ Vrijednosti se temelje na preliminarnim podacima. Pogledajte odjeljak www.hp.com/support/ljp1560series ili www.hp.com/support/ljp1600series.

D Informacije o zakonskim propisima

- [FCC propisi](#)
- [Program očuvanja okoliša](#)
- [Potvrda o sukladnosti](#)
- [Izjave o sigurnosti](#)

FCC propisi

Ova oprema je testirana i sukladna je ograničenjima za digitalne uređaje Klase B, prema Članku 15 FCC propisa. Ova ograničenja sastavljena su kako bi se osigurala odgovarajuća zaštita od štetnih smetnji pri kućnoj instalaciji. Ova oprema generira, koristi i može zračiti energiju na radijskim frekvencijama. Ako se ova oprema ne instalira i ne koristi u skladu s uputama, može uzrokovati štetne smetnje u radio komunikaciji. Ne može se, međutim, jamčiti kako do smetnji neće doći kod određene instalacije. Ako oprema uistinu uzrokuje štetne smetnje pri radijskom ili televizijskom prijemu, a to se može odrediti uključivanjem i isključivanjem opreme, korisniku se preporuča sprečavanje smetnji pomoću sljedećih mjera:

- Antenu prijemnika usmjerite na drugu stranu ili je premjestite.
- Povećajte razmak između opreme i prijemnika.
- Opremu priključite na utičnicu koja se ne nalazi unutar strujnog kruga prijemnika.
- Posavjetujte se s distributerom ili iskusnim radio/televizijskim tehničarom.



NAPOMENA: Sve promjene ili modifikacije pisara koje nije izričito odobrila tvrtka HP mogu korisnika lišiti ovlasti za upravljanje ovom opremom.

Radi sukladnosti s ograničenjima za Klasu B u članku 15 FCC pravila obavezna je upotreba zaštićenog kabela sučelja.

Program očuvanja okoliša

Zaštita okoliša

Tvrtka Hewlett-Packard nastoji na ekološki način proizvesti kvalitetne proizvode. Dizajn ovog proizvoda sadrži nekoliko atributa koji smanjuju negativan utjecaj na okoliš.

Emisija ozona

Ovaj proizvod ne emitira značajnije količine ozona (O₃).

Potrošnja energije

Korištenje energije znatno se smanjuje u načinu Pripravan ili Autom. isklj. čime se čuvaju prirodni resursi i ostvaruje ušteda novca bez utjecaja na visoke performanse ovog proizvoda. Hewlett-Packard oprema za ispis teksta i slika s logotipom ENERGY STAR® ispunjava ENERGY STAR specifikacije Ureda za zaštitu okoliša SAD-a (U.S. Environmental Protection Agency) za opremu za ispis teksta i slika. Na proizvodima sa standardom ENERGY STAR nalazi se sljedeći znak:



Dodatne informacije o modelima proizvoda za ispis sa standardom ENERGY STAR možete pronaći na adresi:

www.hp.com/go/energystar

Potrošnja tonera

Način rada Economode koristi manje tonera što može produžiti rok trajanja spremnika za ispis.

Upotreba papira

Značajka ručnog/automatskog dvostranog ispisa (obostrani ispis) te sposobnost ispisa N-na-1 (ispis više stranica na jednu stranicu) može smanjiti korištenje papira, a time i potrošnju prirodnih resursa.

Plastika

Plastični dijelovi teži od 25 grama označeni su u skladu s međunarodnim standardima kako bi se prilikom odlaganja proizvoda na otpad lakše identificirala plastika za reciklažu.

Potrošni materijal za HP LaserJet

HP LaserJet spremnike za ispis nakon korištenja na jednostavan način—i besplatno—možete vratiti na recikliranje pomoću programa HP Planet Partners. Višejezične informacije i upute za program nalaze

se u svakom novom HP-ovom LaserJet uložku s tonerom i paketu s opremom. Dodatno pomažete umanjiti opterećenje okoliša istovremenim vraćanjem nekoliko uložaka, umjesto svakog zasebno.

HP je posvećen proizvodnji inventivnih, visoko-kvalitetnih proizvoda i usluga koje su sigurne za okoliš, od dizajna i izrade proizvoda do njegove distribucije, upotrebe i recikliranja. Kada sudjelujete u HP Planet Partners programu, osiguravamo da se vaši vraćeni HP-ovi LaserJet ulošci s tonerom recikliraju na odgovarajući način, te ih prerađujemo da bismo obnovili plastične mase i metale za nove proizvode i spriječili nastajanje milijuna tona otpada na odlagalištima otpada. Budući da se ovaj uložak reciklira i koristi u novim materijalima, neće vam biti vraćen. Hvala vam na brizi za okoliš!



NAPOMENA: Koristite naljepnicu samo za vraćanje originalnih HP LaserJet uložaka s tonerom. Ne koristite ovu naljepnicu za HP ispisne uloške, uloške koje nije proizveo HP, koji su ponovno napunjeni ili prerađeni ili za one koji se vraćaju u jamstvenom roku. Za informacije o recikliranju HP uložaka s tonerom idite na <http://www.hp.com/recycle>.

Upute za vraćanje i recikliranje

Sjedinjene Države i Portoriko

Priložena naljepnica na HP LaserJet kutiji uložka s tonerom služi za vraćanje i recikliranje jednog ili više HP LaserJet uložaka nakon uporabe. Slijedite primjenjive upute u nastavku.

Povrat više spremnika (više od jednog spremnika)

1. Upakirajte svaki HP LaserJet uložak s tonerom u originalnu kutiju i torbu.
2. Zalijepite kutije zajedno ljepljivom trakom. Paket može težiti do 31 kg (70 lb).
3. Upotrijebite jednu frankiranu naljepnicu za otpremu.

ILI

1. Upotrijebite svoju kutiju prikladnih dimenzija ili zatražite besplatnu kutiju za prikupljanje na adresi www.hp.com/recycle ili broju telefona 1-800-340-2445 (prima do 31 kg (70 lb) HP LaserJet spremnika s tintom).
2. Upotrijebite jednu frankiranu naljepnicu za otpremu.

Vraćanje jednog uložka

1. Upakirajte HP LaserJet uložak s tonerom u originalnu kutiju i torbu.
2. Stavite naljepnicu za otpremu na prednju stranu kutije.

Otprema

Za sve povrate HP LaserJet spremnika za ispis radi recikliranja, predajte paket UPS-u tijekom sljedeće dostave ili otpreme ili ga odnesite u ovlašteno središte tvrtke UPS. Za lokaciju vašeg mjesnog UPS otpremnog središta nazovite 1-800-PICKUPS ili posjetite www.ups.com. Ako spremnik vraćate putem USPS naljepnice, predajte paket djelatniku Poštanske službe SAD-a ili ga predajte u poštanski ured. Za detaljnije informacije ili naručivanje dodatnih oznaka ili kutija za povrat više komada posjetite www.hp.com/recycle ili nazovite 1-800-340-2445. Zatražena otprema UPS-om bit će vam naplaćena po standardnoj tarifi za otpremu. Podaci su podložni promjenama bez prethodnog upozorenja.

Za stanovnike Aljaske i Havaja

Ne koristite UPS naljepnicu. Nazovite 1-800-340-2445 za informacije i upute. Američka pošta nudi uslugu vraćanja spremnika bez naplate u suradnji s podružnicama HP-a za Aljasku i Havaje.

Povrat izvan SAD-a

Kako biste sudjelovali u HP Planet Partners programu za povrat i recikliranje slijedite jednostavne upute iz priručnika za recikliranje (pronaći ćete ga u pakiranju pribora vašeg novog pisaača) ili posjetite www.hp.com/recycle. Odaberite svoju državu/regiju kako biste dobili informacije o povratu HP LaserJet opreme za ispis.

Papir

Uz ovaj proizvod možete koristiti reciklirani papir koji je u skladu sa smjericama navedenima u *HP LaserJet Printer Family Print Media Guide* (Vodič za potrošni materijal za HP LaserJet pisaače). Ovaj proizvod prikladan je za korištenje recikliranog papira sukladno s EN12281:2002.

Korišteni materijali

Ovaj HP proizvod ne sadrži živu.

Ovaj HP-ov proizvod ne sadrži bateriju.

Upute za odlaganje uređaja na otpad za korisnike u Europskoj uniji



Ovaj simbol može se nalaziti na proizvodu ili na ambalaži, a označava kako se proizvod ne smije odložiti zajedno s kućanskim otpadom. Vaša je odgovornost ovaj proizvod predati na odgovarajuće prikupljalište za reciklažu električne i elektroničke opreme. Poseban način prikupljanja i reciklaže ovakve opreme prilikom odlaganja na otpad pomoći će u očuvanju prirodnih resursa i tako ćete osigurati da se proizvod reciklira na način koji vodi računa o ljudskom zdravlju i prirodnom okolišu. Više informacija o prikupljalištima za reciklažu proizvoda zatražite od lokalne uprave, komunalnog poduzeća ili u trgovine u kojoj ste kupili proizvod.



Kemijske tvari

HP je predan informiranju korisnika o kemijskim tvarima u svojim proizvodima kako to zahtijevaju pravni propisi kao što je REACH (Propis EC Br. 1907/2006 Europskog parlamenta i vijeća). Izvješće s podacima o kemijskim tvarima za ovaj proizvod možete pronaći na adresi: www.hp.com/go/reach.

Tablica s podacima o sigurnosti materijala (MSDS, Material safety data sheet)

Tablice s podacima o sigurnosti materijala (MSDS) za materijal koji sadrži kemijske supstance (primjerice toner) mogu se nabaviti na web-stranici tvrtke HP, na adresi www.hp.com/go/msds ili www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety.

Za više informacija

Za informacije o ovim ekološkim temama:

- List s ekološkim profilom proizvoda za ovaj i mnoge srodne HP proizvode
- Predanost tvrtke HP očuvanju okoliša
- Sustav za očuvanje okoliša tvrtke HP
- Program tvrtke HP za vraćanje proizvoda na kraju vijeka trajanja i za recikliranje
- List s podacima o materijalnoj sigurnosti

Posjetite www.hp.com/go/environment ili www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment.

Potvrda o sukladnosti

sukladno standardima ISO/IEC 17050-1 i EN 17050-1; DoC#: BOISB-0902-00-rel. 1.0

Naziv proizvođača: Hewlett-Packard Company
Adresa proizvođača: 11311 Chinden Boulevard,
Boise, Idaho 83714-1021, SAD

izjavljuje kako je proizvod


Naziv proizvoda: Serija pisača HP LaserJet Professional P1566/P1606
Regulatorni model:²⁾ BOISB-0902-00
Opcije proizvoda: Sve
Spremnici s tonerom: CE278A

sukladan sljedećim specifikacijama proizvoda:

SIGURNOST: IEC 60950-1:2001 / EN60950-1: 2001 +A11
IEC 60825-1:1993 +A1 +A2 / EN 60825-1:1994 +A1 +A2 (laserski/LED proizvod klase 1)
GB4943-2001

EMC: CISPR22:2005 +A1:2005 / EN55022:2006 +A1:2007 - Klasa B¹⁾
EN 61000-3-2:2006
EN 61000-3-3:1995 +A1 +A2
EN 55024:1998 +A1 +A2
FCC naslov 47 CFR, dio 15 klasa B / ICES-003, izdanje 4
GB9254-1998, GB17625.1-2003

Dodatne informacije:

Ovaj proizvod udovoljava zahtjevima EMC direktive 2004/108/EZ-a i Direktive o niskom naponu 2006/95/EZ-a te nosi odgovarajuću  oznaku.

Ovaj uređaj udovoljava zahtjevima FCC Direktive, dijela 15. Rad je podložan sljedećim uvjetima: (1) ovaj uređaj ne uzrokuje štetne smetnje i (2) ovaj uređaj mora primiti sve vrste smetnji, uključujući one koje mogu negativno utjecati na njegov rad.

1) Proizvod je testiran s uobičajenom konfiguracijom Hewlett-Packard sustava osobnih računala.

2) U zakonske svrhe ovom se uređaju dodjeljuje regulatorni broj modela. Ovaj broj ne treba miješati s nazivom ili brojem proizvoda.

Boise, Idaho 83713, SAD

Ožujak 2010.

Samo za pravna pitanja:

Kontakt za Europu Lokalni odjel prodaje i servisa tvrtke Hewlett-Packard ili Hewlett-Packard GmbH, odjel HQ-TRE / Standards Europe, Herrenberger Straße 140, D-71034 Böblingen, Njemačka, (FAKS +49-7031-14-3143), <http://www.hp.com/go/certificates>

Kontakt za SAD Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company, PO Box 15, Mail Stop 160 Boise, ID 83707-0015, SAD, (Telefon: 208-396-6000)

Izjave o sigurnosti

Sigurnost lasera

Centar za uređaje i utjecaj zračenja na zdravlje (Center for Devices and Radiological Health, CDRH) pri Uredu za hranu i lijekove u SAD-u (U.S. Food and Drug Administration) od 1. kolovoza 1976. primjenjuje propise za laserske uređaje. Uređaji dostupni u Sjedinjenim Američkim Državama moraju biti u skladu s ovim propisima. Ovaj je uređaj certificiran kao laserski proizvod "Klase 1", prema Standardu zračenja koji je Ministarstvo zdravstva Sjedinjenih Američkih Država (Department of Health and Human Services, DHHS) sastavilo prema Zakonu o kontroli zdravlja i sigurnosti iz 1968. Kako zaštitna kućišta i vanjski poklopci u potpunosti zadržavaju zračenje koje se emitira unutar uređaja, laserska zraka ne može izaći iz uređaja ni u jednoj fazi ispravne upotrebe uređaja.

⚠ UPOZORENJE! Korištenje kontrola, prilagođavanje ili izvršavanje postupaka koji nisu u skladu s uputama u ovom korisničkom priručniku može uzrokovati izloženost opasnom zračenju.

Kanadski DOC propisi

Complies with Canadian EMC Class B requirements.

« Conforme à la classe B des normes canadiennes de compatibilité électromagnétique. « CEM ». »

VCCI izjava (Japan)

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。
取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

Upute za kabel za napajanje

Provjerite odgovara li izvor napajanja specifikacijama za napon uređaja. Specifikacija za napon nalazi se na naljepnici uređaja. Uređaj koristi izmjenični napon od 110 – 127 V ili izmjenični napon od 220 – 240 V i 50/60 Hz.

Kabelom za napajanje uređaj povežite s uzemljenom utičnicom za izmjenični napon.

⚠ OPREZ: Da biste izbjegli oštećenje uređaja, koristite samo kabel za napajanje koji ste dobili s njim.

Izjava o kabelu za napajanje (Japan)

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。
同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。

EMC izjava (Koreja)

B급 기기 (가정용 방송통신기기)	이 기기는 가정용(B급)으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.
-----------------------	--

Izjava o laseru za Finsku

Luokan 1 laserlaite

Klass 1 Laser Apparat

HP LaserJet Professional P1566, P1606dn, laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalisissa käytössä kirjoittimen suojakotelointi estää lasersäteiden pääsyn laitteen ulkopuolelle. Laitteen turvallisuusluokka on määritetty standardin EN 60825-1 (1994) mukaisesti.

VAROITUS !

Laitteen käyttäminen muulla kuin käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittävälle näkymättömälle lasersäteilylle.

VARNING !

Om apparaten används på annat sätt än i bruksanvisning specificerats, kan användaren utsättas för osynlig laserstrålning, som överskrider gränsen för laserklass 1.

HUOLTO

HP LaserJet Professional P1566, P1606dn - kirjoittimen sisällä ei ole käyttäjän huollettavissa olevia kohteita. Laitteen saa avata ja huoltaa ainoastaan sen huoltamiseen koulutettu henkilö. Tällaiseksi huoltotoimenpiteeksi ei katsota väriainekasetin vaihtamista, paperiradan puhdistusta tai muita käyttäjän käsikirjassa lueteltuja, käyttäjän tehtäväksi tarkoitettuja ylläpitotoimia, jotka voidaan suorittaa ilman erikoistyökaluja.

VARO !

Mikäli kirjoittimen suojakotelo avataan, olet alttiina näkymättömälle lasersäteilylle laitteen ollessa toiminnassa. Älä katso säteeseen.

VARNING !

Om laserprinterns skyddshölje öppnas då apparaten är i funktion, utsättas användaren för osynlig laserstrålning. Betrakta ej strålen. Tiedot laitteessa käytettävän laserdiodin säteilyominaisuuksista: Aallonpituus 775-795 nm Teho 5 m W Luokan 3B laser.

GS izjava (Njemačka)

Das Gerät ist nicht für die Benutzung im unmittelbaren Gesichtsfeld am Bildschirmarbeitsplatz vorgesehen. Um störende Reflexionen am Bildschirmarbeitsplatz zu vermeiden, darf dieses Produkt nicht im unmittelbaren Gesichtsfeld platziert werden.

Tablice materijala (Kina)

有毒有害物质表

根据中国电子信息产品污染控制管理办法的要求而出台

部件名称	有毒有害物质和元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
打印引擎	X	0	X	0	0	0
控制面板	0	0	0	0	0	0
塑料外壳	0	0	0	0	0	0
格式化板组件	X	0	0	0	0	0
碳粉盒	X	0	0	0	0	0

3685

0：表示在此部件所用的所有同类材料中，所含的此有毒或有害物质均低于 SJ/T11363-2006 的限制要求。

X：表示在此部件所用的所有同类材料中，至少一种所含的此有毒或有害物质高于 SJ/T11363-2006 的限制要求。

注：引用的“环保使用期限”是根据在正常温度和湿度条件下操作使用产品而确定的。

Izjava o ograničenju opasnih tvari (Turska)

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur

Kazalo

A

adresa, pisač
 Macintosh, rješavanje problema 107
AirPrint 50
akustičke specifikacije 127
ažuriranje programskih datoteka 74

B

baterije u kompletu 133
brojevi dijelova
 spremnici s tintom 113
broj modela 7
brze postavke 44

Č

čišćenje
 proizvod 70
 prolaz medija 71
 valjak podizača 70
 vanjski dio 73

D

deinstalacija
 softver za Windows 15
deinstalacija softvera za Windows 15
deinstaliranje softvera za Macintosh 18
dodatna oprema
 naručivanje 111, 112
dpi (točaka po inču)
 specifikacije 4
dvostrani ispis 23
 Macintosh 23
 vidi također ispis na obje strane

E

električne specifikacije 127
energija
 potrošnja 127
ePrint 49
 AirPrint 50
 HP Cloud Print 49
Europska unija, odlaganje otpada 133
EWS. *vidi* ugrađeni web-poslužitelj

F

Finska izjava o sigurnosti lasera 138
fizičke specifikacije 126

G

glavna ulazna ladica za papir
 kapacitet 38
gornji izlazni spremnik
 značajke 4
gustoća ispisa 102

H

HP Cloud Print 49
HP korisnička linija za obavijesti o krivotvorinama 60
HP služba za korisnike 123
HP Universal Print Driver (univerzalni upravljački program pisača) 12
HP Web Jetadmin 16

I

IP adresa
 Macintosh, rješavanje problema 107
 ručno konfiguriranje 30

ispis

 konfiguracijska stranica 54
 ogledna stranica 54
 rješavanje problema 103
 stranica o stanju potrošnog materijala 54
ispis na obje strane 23
 Macintosh 23
 vidi također dvostrani ispis
ispisni mediji
 podržani 35
izjave o sigurnosti 136, 138
izjave o sigurnosti lasera 136, 138
izlazni spremnik
 kapacitet 38
 značajke 4
izlazni spremnik za papir
 značajke 4

J

jamstvo
 licenca 119
 popravak od strane korisnika 122
 proizvod 116
 spremnici za ispis 118
Japanska VCCI izjava 136
Jetadmin, HP Web 16

K

kabli
 USB, rješavanje problema 103
Kanadski DOC propisi 136
kartica Information (Informacije) (ugrađeni web-poslužitelj) 56
kartica Networking (Rad na mreži) (ugrađeni web-poslužitelj) 56

- kartica Settings (Postavke) (ugrađeni web-poslužitelj) 56
- kombinacije svjetlosnih signala 79
- kombinacije svjetlosnih signala o stanju 79
- konfiguracijska stranica 54
- kontrolna ploča
 - kombinacije svjetlosnih signala o stanju 79
 - postavke 18
- Korejska EMC izjava 137
- korice 44
- korisnička linija za obavijesti o krivotvorinama 60
- korisnička podrška
 - ponovno pakiranje uređaja 124
- korišteni materijali 133
- krivotvoreni potrošni materijal 60
- kvaliteta
 - specifikacije 4
- kvaliteta ispisa
 - izobličeni znakovi 99
 - mrlje od tonera 96
 - nabori 100
 - nakošena stranica 99
 - neispisana mjesta 97
 - okomite crte 97
 - okomite pogreške koje se ponavljaju 98
 - para iz proizvoda 101
 - poboljšanje 96
 - pregibi 100
 - raspršivanje tonera 100
 - razmazivanje tonera 98
 - savijen medij 99
 - siva pozadina 97
 - specifikacije 4
 - svijetli ili blijedi ispis 96
 - toner nije potpuno nanesen 98
 - valovit medij 99
 - vлага na stražnjem rubu 101
- kvaliteta izlaza. *vidi* kvaliteta ispisa
- kvaliteta slike
 - rješavanje problema 96

L

- ladica, izlaz
 - zaglavljani papir, vađenje 89

- ladica s prioritetom umetanja
 - zaglavljani papir, vađenje 85
- ladica za papir 1
 - zaglavljani papir, vađenje 85
- Ladica za papir 1 23
- ladice
 - ispis na obje strane 23
 - kapacitet 38
 - ulaganje 39
 - zaglavljani papir, vađenje 85
 - značajke 4
- ladice za ulaz papira
 - problemi uvlačenja, rješavanje 94
 - značajke 4
- licenca, softver 119

M

- Macintosh
 - podrška 123
 - podržani operativni sustavi 18
 - postavke upravljačkog programa 19, 21
 - problemi, rješavanje problema 107
 - promjena veličine dokumenata 21
 - uklanjanje softvera 18
 - upravljački programi, rješavanje problema 107
 - USB kartica, rješavanje problema 108
- mediji
 - odaberite veličinu i vrstu 34
 - podržane veličine 35
 - prilagođena veličina, Macintosh postavke 21
 - prva stranica 22
 - stranica po listu 22
- mreža
 - konfiguracija IP adrese 30
 - lozinka, postavka 30
 - lozinka, promjena 30
 - podržani operacijski sustavi 26
 - postavke, pregled 29
 - postavke, promjena 29
 - postavke brzine veze 30
 - mrežni priključci 28

N

- nakošene stranice 94
- nakrivljene stranice 94
- napajanje
 - otklanjanje poteškoća 76
- napomene iii
- naručivanje
 - kataloški brojevi 113
 - oprema i pribor 112
- naručivanje potrošnog materijala
 - web-stranice 111
- naslovnice 22
- n-maks. ispis 22

O

- odlaganje
 - spremnici s tintom 60
- odlaganje, otpad 133
- odlaganje na otpad 133
- ogledna stranica 54
- online podrška 123
- Opća zaštita, FaultException OE 106
- operacijski sustavi, mreže 26
- operacijski sustavi Windows,
 - podržani 10
- otkazivanje zahtjeva ispisa 42
- otklanjanje poteškoća 76
 - mrežni problemi 104
 - popis za provjeru 76
 - poteškoće s izravnim vezama 104
 - vidi također* rješavanje; rješavanje problema
- otprema uređaja 124
- oznake, dokument iii
- oznake u dokumentu iii
- oznake upozorenja iii
- oznake za oprez iii

P

- pakiranje uređaja 124
- papir
 - korice, korištenje različitog papira 44
 - podržane veličine 35
 - podržane vrste 37
 - prilagođena veličina, Macintosh postavke 21

- prilagođene dimenzije, odabir 44
 - prva i zadnja stranica, korištenje različitog papira 44
 - prva stranica 22
 - stranica po listu 22
 - veličina, odabir 44
 - vrsta, odabir 44
 - papir, naručivanje 112
 - PCL upravljački programi univerzalni 12
 - poboljšajte kvalitetu ispisa 96
 - podloška za odvajanje zamjena 67
 - podrška
 - online 123
 - ponovno pakiranje uređaja 124
 - podržani mediji 35
 - podržani operativni sustavi 18
 - pogled, proizvod 6
 - Pogreška reda čekanja 32 106
 - pogreške
 - softver 106
 - Pogreške nedopuštenih operacija 106
 - pohranjivanje
 - proizvod 127
 - poništanje ispisa 42
 - ponovno pakiranje uređaja 124
 - poseban papir
 - smjernice 33
 - poslovi ispisa 41
 - Postavka EconoMode (Ekonomični način rada) 57
 - postavke
 - prethodne postavke upravljačkog programa (Macintosh) 21
 - prioritet 13, 18
 - upravljački programi 14, 19
 - postavke brzine veze 30
 - postavke Macintosh upravljačkih programa
 - papir prilagođene veličine 21
 - postavke papira prilagođene veličine
 - Macintosh 21
 - potrošni materijal
 - brojevi dijelova 113
 - drugi proizvođači 60
 - krivotvorine 60
 - naručivanje 111, 112
 - reciklaža 131
 - recikliranje 60
 - potrošni materijal drugih proizvođača 60
 - potrošni materijal sa zaštitom protiv krivotvorenja 60
 - potvrda o sukladnosti 135
 - povezivanje s mrežom 28
 - prazne stranice
 - rješavanje problema 103
 - prekid zahtjeva ispisa 42
 - preraspodjela tonera 61
 - prethodne postavke (Macintosh) 21
 - pribor
 - kataloški brojevi 113
 - priključci
 - rješavanje problema za Macintosh 108
 - priključnice
 - isporučene vrste 4
 - priključnice na sučelju
 - isporučene vrste 4
 - prilagođavanje veličine dokumenata
 - Macintosh 21
 - prioritet, postavke 13, 18
 - privremeno zaustavljanje zahtjeva ispisa 42
 - problemi uvlačenja, rješavanje 94
 - program očuvanja okoliša 131
 - proizvod
 - pogled 6
 - softver za Windows 9
 - proizvod ne sadrži živu 133
 - prolaz medija, čišćenje 71
 - promjena veličine dokumenata
 - Macintosh 21
 - prva stranica
 - korištenje različitog papira 22
- R**
- razlučivost
 - rješavanje problema s kvalitetom 96
 - specifikacije 4
 - reciklaža 131
 - recikliranje 3
 - Program povrata HP-ove opreme i zaštite okoliša 132
 - recikliranje potrošnog materijala 60
 - rješavanje 76
 - izobličeni znakovi 99
 - mrežni problemi 104
 - mrlje od tonera 96
 - nabori 100
 - nakošena stranica 99
 - nakošene stranice 94
 - neispisana mjesta 97
 - okomite crte 97
 - okomite pogreške koje se ponavljaju 98
 - para iz proizvoda 101
 - poteškoće s izravnim vezama 104
 - pregibi 100
 - raspršivanje tonera 100
 - razmazivanje tonera 98
 - savijen medij 99
 - siva pozadina 97
 - svijetli ili blijedi ispis 96
 - toner nije potpuno nanesen 98
 - valovit medij 99
 - vлага na stražnjem rubu 101
 - vidi također* rješavanje problema; otklanjanje poteškoća
 - rješavanje problema 76
 - kombinacije svjetlosnih signala o stanju 79
 - kvaliteta izlaza 96
 - Macintosh problemi 107
 - prazne stranice 103
 - rukovanje papirom 94
 - stranice se ne ispisuju 103
 - stranice se sporo ispisuju 103
 - USB kabeli 103
 - vidi također* rješavanje; otklanjanje poteškoća

rukovanje papirom
rješavanje problema 94

S

savjeti iii
serijski broj 7
služba za korisnike
online 123
softver
deinstalacija, Windows 15
deinstalacija za sustav
Windows 15
deinstaliranje za Macintosh
18
HP Web Jetadmin 16
licencni ugovor za softver 119
podržani operacijski sustavi
Windows 10
podržani operativni sustavi 18
postavke 13, 18
problemi 106
ugrađeni web-poslužitelj 16,
19
solving
problemi uvlačenja 94
specifikacije
električne i akustičke 127
fizičke 126
okruženje 127
značajke proizvoda 4
specifikacije nadmorske visine
127
specifikacije okoline 127
specifikacije radne okoline 127
specifikacije temperature 127
specifikacije veličine, pišač 126
specifikacije vlage 127
spremnici
brojevi dijelova 113
drugi proizvođači 60
jamstvo 118
odlaganje 60
reciklaža 131
recikliranje 60
spremnici, izlaz
značajke 4
spremnici, izlazni
kapacitet 38
spremnici s tintom
brojevi dijelova 113

drugi proizvođači 60
odlaganje 60
preraspodjela tonera 61
reciklaža 131
spremnici s tonerom. *vidi* spremnici
za ispis
spremnici za ispis
jamstvo 118
recikliranje 60
stranica o stanju potrošnog
materijala 54
stranica po listu 22
stranice
ne ispisuju se 103
prazne 103
spori ispis 103
stranice, nakošene 94
stranice s informacijama
konfiguracijska stranica 54
ogledna stranica 54
stranica o stanju potrošnog
materijala 54
stražnja izlazna vrata
značajke 4

T

Tablica s podacima o sigurnosti
materijala (MSDS, Material safety
data sheet) 134
TCP/IP
podržani operacijski sustavi
26
tehnička podrška
online 123
ponovno pakiranje uređaja
124
tih način rada
omogućavanje 59
točaka po inču (dpi)
specifikacije 4
toner
istrošen 96
mrlje 96
preraspodjela 61
raspršivanje 100
razmazivanje 98
toner nije potpuno nanesen 98

U

ugrađeni web-poslužitelj 16, 19
Kartica Information
(Informacije) 56
Kartica Networking (Rad na
mreži) 56
Kartica Settings (Postavke) 56
konfiguracijska stranica 56
naručivanje opreme 56
podrška proizvodima 56
stanje potrošnog materijala 56
stanje proizvoda 56
upotreba 55
uklanjanje problema
problemi sa sustavom
Windows 106
uklanjanje softvera
Windows 15
uklanjanje softvera za Macintosh
18
uklanjanje zaglavljenog papira
mjesto 84
ulaganje medija
utor s prioritetom umetanja 39
ulazna ladica
utor za ulaganje s prioritetom
39
ulazne ladice
značajke 4
univerzalni upravljački program
pisača 12
upravljačka ploča
postavke 13
upravljački programi
brze postavke (Windows) 44
Macintosh, rješavanje
problema 107
Macintosh postavke 21
postavke 13, 14, 18, 19
prethodne postavke
(Macintosh) 21
univerzalni 12
vrste papira 37
Windows, otvaranje 43
upravljanje mrežom 29
USB kabel, broj dijela 113
USB priključak
rješavanje problema 103
rješavanje problema za
Macintosh 108

- USB priključnica
 - isporučena vrsta 4
- usluga
 - ponovno pakiranje uređaja 124
- utor s prioritetoj umetanja
 - kapacitet 38
 - ulaganje 39
- zamjena
 - podloška za odvajanje 67
 - valjak podizača 64
- zaustavljanje zahtjeva za ispisom 42
- značajke za očuvanje okoliša 3

V

- valjak podizača
 - čišćenje 70
 - zamjena 64
- veličina, mediji
 - odabir ladice 34
- više stranica na jedan list 22
- vrste, mediji
 - odabir ladice 34

W

- web-mjesta
 - korisnička podrška za Macintosh 123
 - služba za korisnike 123
 - univerzalni upravljački program pisača 12
- web-poslužitelj, ugrađeni 55
- web-stranice
 - izvješća o krivotvorinama 60
 - naručivanje potrošnog materijala 111
 - Tablice s podacima o sigurnosti materijala (MSDS) 134
- Windows
 - postavke upravljačkog programa 14
 - poteškoće prilikom uklanjanja problema 106
 - univerzalni upravljački program pisača 12

Z

- zadane postavke, vraćanje 78
- zaglavljani papir
 - izlazna ladica, čišćenje 89
 - ladice, čišćenje 85
 - spriječavanje 92
- zaglavljivanja
 - mjesta 84
 - uobičajeni uzroci 84

© 2011 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

www.hp.com



CE663-90956

